

GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE AGRICULTURA
ODEPA



VII CENSO NACIONAL AGROPECUARIO Y FORESTAL

SUMARIO

INFORMACIÓN GENERAL

Pág. 2

EXPLOTACIONES Y
SUPERFICIE

Pág. 3

SECTOR AGROPECUARIO

Pág. 4

EXISTENCIA DE GANADO

Pág. 7

EXPLOTACIONES
FORESTALES

Pág. 8

▼ **Explotaciones forestales crecen 59% en una década.**

▼ **Regiones del Maule, Bío-Bío y La Araucanía concentran el 54% del total de explotaciones agropecuarias y forestales.**

▼ **Entre los censos de 1997 y 2007 viñas y parronales viníferos crecen 57,6%.**

En el VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal participaron numerosas instituciones y organismos del Estado, como el Ministerio de Economía, cuyo titular presidió la Comisión Nacional del Censo, el Ministerio de Agricultura que considera la información estadística como uno de sus pilares principales, los Gobiernos Regionales, Provinciales y Comunes, las Fuerzas Armadas y de Orden que facilitaron medios de acceso a zonas difíciles y velaron por la seguridad del personal en terreno.

En el VII Censo fueron encuestadas 301.254 explotaciones y permite conocer en detalle sus características. Este Censo es comparable con el Censo de 1997.

La superficie total censada, aumentó a 37.112.450 hectáreas, 1,3% más que las 36.638.357 hectáreas de 1997.

Las explotaciones forestales crecieron a 20.780, cifra 59% mayor que la observada en el censo de 1997.

VII CENSO NACIONAL AGROPECUARIO Y FORESTAL

El censo agropecuario proporciona la información base para la actualización del número y características de las explotaciones agropecuarias y forestales en el territorio nacional. Es una investigación que considera la estructura productiva, financiera y nuevas variables, que permiten actualizar el marco muestral para la producción de nuevas estadísticas.

Objetivos del Censo

El objetivo general del Censo Agropecuario y Forestal es entregar información detallada y confiable para la elaboración de las cuentas del sector agrícola; a la vez que fundamentar el análisis, la adopción de decisiones y la elaboración de programas y proyectos de las distintas instituciones, organismos públicos y privados, y agentes económicos vinculados a la actividad sectorial.

Asimismo, permitir a organizaciones internacionales integrar información sobre la situación de la agricultura y de la alimentación de Chile, de acuerdo con las indicaciones de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), por medio de la Ronda Censo Agropecuario Mundial 2010, que comprende el período del año 2006 al 2015.

Algunos objetivos específicos:

- Actualizar la información sobre el universo de explotaciones que sustentan la producción nacional agropecuaria y forestal, separadas según región, provincia y comuna, especificando número y superficie.
- Constituir el punto de partida de un nuevo ciclo de producción de estadísticas agropecuarias, en la medida que sus resultados permitan actualizar el marco muestral que será utilizado en la producción de las estadísticas agrícolas continuas, hasta el levantamiento del próximo censo.
- Recoger información que caracterice a las explotaciones agropecuarias y forestales en el año agrícola 2006-2007, en lo que respecta a resultados operacionales, capacidad productiva, superficie sembrada y plantada, producción y rendimiento de cultivos anuales, además de las características de los integrantes del hogar del productor.

Número y Superficie de Explotaciones Censos 1930 y 2007

Censos Agropecuarios y año de levantamiento	TOTAL Número Explotación	TOTAL Superficie Explotación (Miles ha)
VII Censo Nac. Agrop. y Forestal 2007	301.254	37.112,5
VI Censo Nac. Agropecuario 1997	329.563	36.638,4
V Censo Nac. Agropecuario 1976	314.249	37.226,8
IV Censo Nac. Agropecuario 1965	262.420	31.562,8
III Censo Nac. Agrícola Ganadero 1955	151.082	27.712,3
II Censo Nac. Agrícola 1936	201.997	27.633,7
I Censo Agropecuario 1930	146.244	27.313,0

Fuente INE

Beneficios

El Censo permitirá disponer de datos completos y confiables para analizar y mejorar las políticas, programas y proyectos para el desarrollo de la agricultura. Esto reforzará la competitividad del agro chileno en el mercado interno y externo.

Los resultados del VII Censo estarán a disposición de todos los usuarios a través del sitio web www.ine.cl con la información desagregada a nivel comunal y de acuerdo a la nueva regionalización del país.

Los agricultores, individualmente o a través de sus organizaciones, dispondrán de una eficaz herramienta para analizar la situación del sector, mejorar aquellos aspectos en que adviertan debilidades y orientar sus inversiones productivas.

Cuántas personas trabajaron en el Censo

Un total de 1.700 personas participaron en el proceso censal, todos profesionales del sector: ingenieros agrónomos, médicos veterinarios, ingenieros forestales y técnicos agrícolas.



EXPLORACIONES Y SUPERFICIE

Uso del suelo en las explotaciones agropecuarias

La superficie de las explotaciones agropecuarias—excluyendo las forestales— asciende a 30.443.211 hectáreas. Aquella destinada a uso intensivo (tierras de cultivo) corresponde a 6,7% (2.053.710 hectáreas).

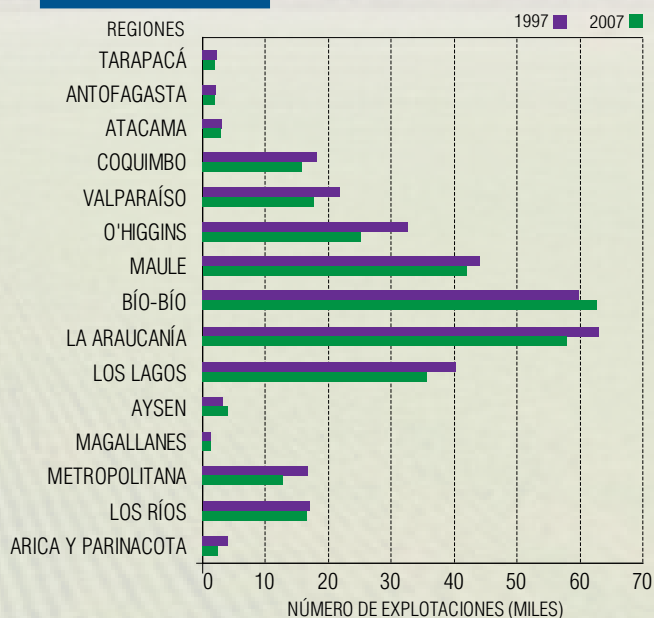
La zona geográfica comprendida entre las regiones de O'Higgins y La Araucanía concentra la mayor proporción, con cerca del 60%. En este grupo se incluyen los cultivos anuales, los cultivos permanentes, las praderas artificiales, las de rotación y los barbechos.

Las praderas mejoradas suman 1.046.571 hectáreas y representan el 3,4% de la superficie total. Las regiones de mayor relevancia son Los Lagos, Los Ríos y La Araucanía, que en conjunto representan el 68,2%.

Las praderas naturales ocupan una superficie de 11.111.064 hectáreas, con una participación del 36,5%.

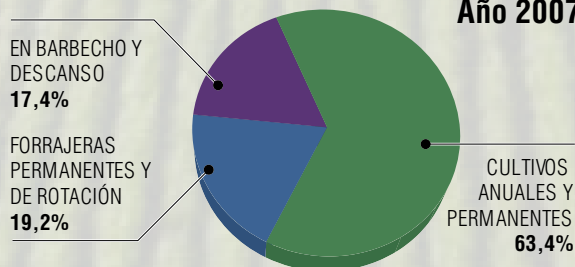
La superficie restante corresponde a terrenos estériles, áreas forestales presentes en explotaciones agropecuarias, matorrales y suelos ocupados por infraestructura, totalizando 16.231.866 hectáreas, equivalentes al 53,3% de la superficie agropecuaria.

Número de explotaciones censos 1997 -2007



Distribución superficie de suelos de cultivo

Año 2007



Grandes explotaciones concentran el 79,7% de la superficie nacional

Excluyendo a las explotaciones forestales, se observa que el 1,6% de las agropecuarias (4.533) posee el 79,7% de la superficie total.

Las explotaciones menores de diez hectáreas (165.801), constituyen el 59,5 %, representando una superficie de 552.865 hectáreas, esto es 1,8% del total.

La Región del Bío-Bío concentra el mayor número de explotaciones de un tamaño inferior a diez hectáreas, representando 22,4% de este estrato, con 37.206 agricultores.

La Región de Aysen posee la mayor proporción de explotaciones sobre 500 hectáreas, con el 15,7% de este estrato (713).

Explotaciones censadas por condición jurídica Comparación intercensal 1997/2007

Condición jurídica	Explotaciones (N°)		Var. %	Superficie (ha)		Var. %
	1997	2007		1997	2007	
Persona natural	308.006	268.954	-12,7	16.541.089	12.999.199	-21,4
Productor individual	282.204	242.211	-14,2	13.020.124	11.095.218	-14,8
Sucesiones y soc. sin contrato legal	25.802	16.577	-35,8	3.520.965	1.770.741	-49,7
Productor comunero	s/i	10.166		s/i	133.239	
Personas jurídicas	8.486	11.422	34,6	9.961.275	17.476.159	75,4
SECTOR PÚBLICO						
Instituciones fiscales o municipales	717	379	-47,1	1.904.041	6.248.179	228,2
SECTOR PRIVADO						
S.A. y de responsabilidad limitada	6.685	9.946	48,8	5.118.134	7.748.363	51,4
Otras sociedades con contrato legal	838	658	-21,5	1.164.011	1.369.445	17,6
Comunidades agrícolas históricas e indígenas	276	439	59,1	1.775.089	2.110.172	18,9

Condición Jurídica

Las Personas Naturales representan el 95,9% del total de explotaciones agropecuarias, superando ampliamente a las que corresponden a Personas Jurídicas (4,1%).

Entre las Personas Naturales, predominan los Productores Individuales, con 86,4% del total de explotaciones de ambas condiciones. Le siguen en importancia, las Sucesiones y Sociedades sin contrato legal, con una participación del 5,9%. Por su parte, los Comuneros representan el 3,6%.

A pesar de su baja importancia relativa (4,1%), las explotaciones agropecuarias correspondientes a Personas Jurídicas concentran una superficie de 17.442.800 hectáreas, esto es, el 57,3% de la superficie agropecuaria total.

SECTOR AGROPECUARIO

Regadío

La superficie regada se vio incrementada en el VII Censo en 3,4% respecto del año 1997, aumentando desde 1.058.356 a 1.093.993 hectáreas. Sin embargo, el número de informantes con riego disminuyó en 4,9%, desde 125.482 a 119.281 explotaciones. Esto permite afirmar que ha aumentado la superficie regada por explotación.

En cuanto a los diferentes sistemas de riego, se observa una reducción de 17,8% en la superficie que utiliza el sistema tradicional de Riego Gravitacional desde 960.840 hectáreas en 1997 a 789.902 hectáreas en 2007.

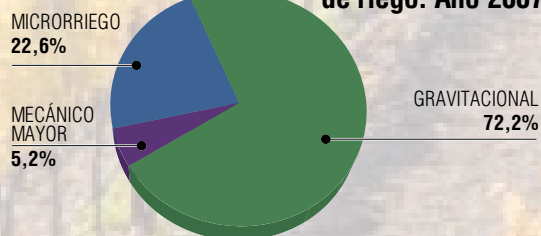
Por el contrario, se aprecia un aumento en el área regada por sistemas tecnificados, como el Microrriego, que en el decenio prácticamente cuadruplica su uso, desde 62.154 a 247.460 hectáreas. Asimismo, se incrementó en 214,3% el número de productores que lo utiliza (de 5.669 a 17.827).

También se observa un mayor uso del sistema Mecánico Mayor, con 56.631 hectáreas, 85,5% más que en el censo precedente. El aumento en cuanto a número de explotaciones crece 283,4% en el periodo intercensal, alcanzando a 6.241 productores.

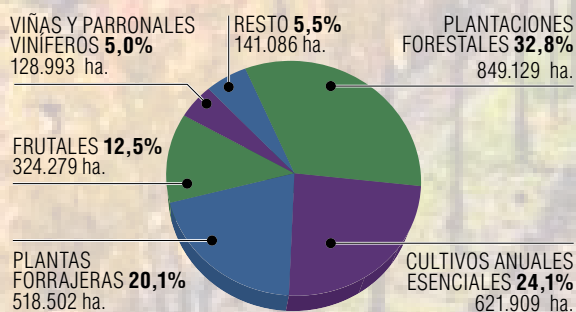
Explotaciones censadas por sistemas de riego Comparación intercensal 1997/2007

Sistema	Explotaciones (N°)		Var. %	Superficie (ha)		Var. %
	1997	2007		1997	2007	
Gravitacional	120.562	103.078	-14,5	980.840	789.902	-19,5
Mecánico Mayor	1.628	6.241	283,4	30.523	56.631	85,5
Microrriego	5.669	17.827	214,5	62.153	247.460	298,1

Explotaciones agropecuarias por sistema de riego. Año 2007



Superficie explotaciones agropecuarias por grupo de cultivos. Año 2007



Grupo de Cultivos en las Explotaciones Agropecuarias

La superficie ocupada con cereales, chacras, cultivos industriales, hortalizas, flores, forrajeras, frutales, viñas, viveros, semilleros y plantaciones forestales totalizó 2.584.897 hectáreas.

El grupo de las plantaciones forestales muestra la mayor participación (32,8%) con una superficie de 849.129 hectáreas. Le siguen los denominados cultivos anuales esenciales (24,1%) con 621.909 hectáreas y las plantas forrajeras, con 518.502 hectáreas (20,1% del total).

Los frutales suman 324.279 hectáreas con una participación del 12,5% y las viñas y parronales viníferos ocupan una superficie de 128.993 hectáreas, con 5,0% del total.

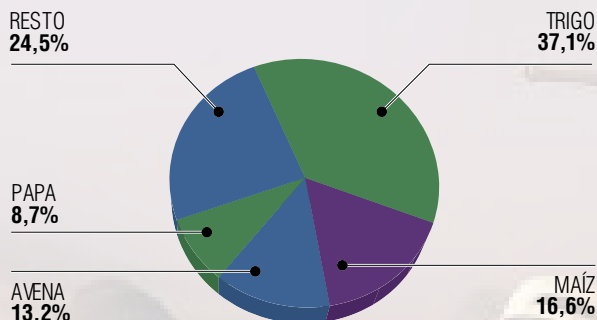
Cultivos anuales esenciales

El trigo es el principal cultivo ocupando un área de 230.380 hectáreas, con el 37,0% del total. En segundo lugar, se ubica el maíz para consumo con 103.435 hectáreas y 16,6%. Le sigue la avena para grano seco con 81.752 hectáreas (13,1%) y papa para consumo con 53.780 hectáreas (8,6%).

En los resultados de este sector es relevante considerar que el año agrícola censal (2006/2007) correspondió a una temporada deprimida en cuanto a volumen de siembras, principalmente debido a factores relacionados con su comercialización y precios internacionales.

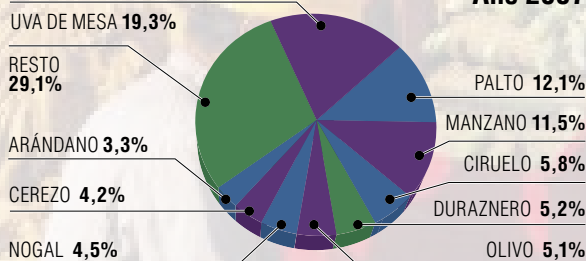
La Región de La Araucanía concentra la mayor proporción (34,1%) de suelos ocupados con cultivos anuales esenciales con 211.832 hectáreas. Le siguen en importancia las regiones del Bío-Bío y Maule, con 146.638 y 95.334 hectáreas, respectivamente.

Principales cultivos anuales esenciales Año 2007

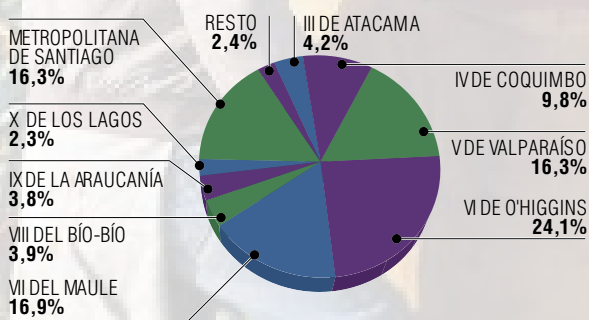


Explotaciones y superficie censada por especie				
Especie	Explotaciones (N°)	Superficie (ha)	Producción (qqm)	Rendimiento (qqm/ha)
Trigo	46.514	230.380	11.034.965	47,90
Maíz	18.468	103.435	11.137.149	107,67
Avena	17.815	81.752	3.416.456	41,79
Papa	58.557	53.780	8.310.539	154,53
Resto	-	152.262	-	-

Superficie frutícola nacional por especie Año 2007



Superficie regional con frutales. Año 2007



Frutales

La superficie plantada con frutales registró 324.280 hectáreas, lo que representa un incremento del 38,3% respecto del censo anterior (234.479 hectáreas).

En cuanto al número de productores, en el período intercensal disminuyó en 11,9%, de 110.651 a 97.520 fruticultores.

Destaca la Región de O'Higgins por su mayor proporción de frutales, con 77.967 hectáreas, que concentra el 24,1% del total nacional. En orden de importancia le siguen las regiones del Maule (16,9%), Metropolitana (16,3%) y Valparaíso (16,3%).

La principal especie está representada por la uva de mesa con 62.411 hectáreas y una participación del 19,2%. El palto ha pasado a ocupar el segundo lugar, con 39.303 hectáreas, superando las plantaciones de manzano –rojo y verde– con 37.197 hectáreas. Otros frutales importantes son el ciruelo, duraznero, olivo, nogal, cerezo y arándano.

Hortalizas

La superficie nacional cultivada con hortalizas asciende a 95.194 hectáreas, lo que implica una disminución del 14,9% respecto del censo anterior de 1997.

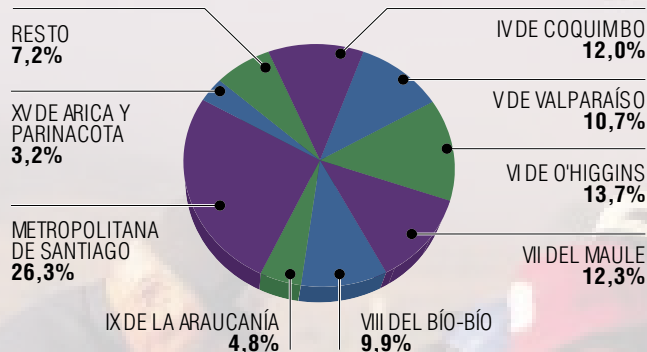
El número de productores de hortalizas, totalizaron 94.821, lo que representa una reducción de 21,7% en diez años.

La principal región con plantaciones de hortalizas es la Metropolitana, con 24.989 hectáreas y 26,3% del total nacional. En segundo y tercer lugar, se ubican las regiones de O'Higgins y Maule, respectivamente.

Las especies más cultivadas son el choclo con 10.551 hectáreas (11,1%), la lechuga con 7.027 hectáreas (7,4%), el tomate para consumo fresco con 6.352 hectáreas (6,7%) y la cebolla temprana y de guarda, con 6.153 hectáreas (6,5%).

Superficie regional con hortalizas

Año 2007

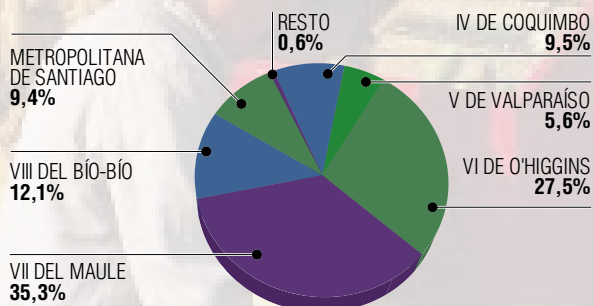


Superficie nacional con las principales especies de hortalizas

Especie	Explotaciones (Nº)	Superficie (ha)
Choclo	6.996	10.551
Lechuga	8.680	7.027
Tomate consumo fresco	9.255	6.352
Cebolla temprana y de guarda	3.638	6.153
Poroto verde y granado	7.321	5.757

Superficie regional viñas y parronales viníferos

Año 2007



Viñas y parronales viníferos

Este grupo registró un incremento intercensal de 57,6%, pasando de 81.845 a 128.993 hectáreas en la temporada 2006/2007. A la inversa, el número de productores disminuyó 16,5%, de 20.838 a 17.396.

La región que reúne la mayor proporción de plantaciones viníferas es la del Maule (35,3%), con 45.514 hectáreas. Le siguen en importancia las regiones de O'Higgins (27,5%), Bío-Bío (12,1%), Coquimbo (9,5%) y Metropolitana (9,4%).

Superficie con viñas y parronales viníferos (ha)

Tipo	Total	Riego		Secano	
		Tintas	Blancas	Tintas	Blancas
Total	118.487	69.904	23.899	17.345	7.339
Finas	86.756	60.707	21.830	2.978	1.241
Corrientes	31.731	9.197	2.069	14.367	6.098

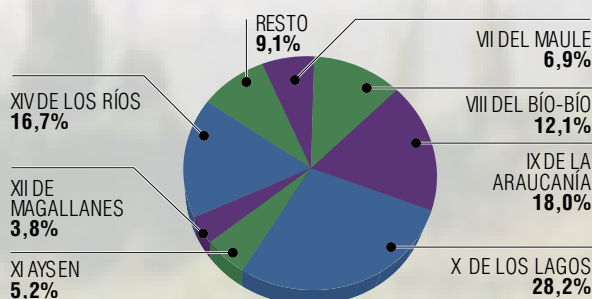
EXISTENCIA DE GANADO

Ganado Bovino

El ganado bovino experimentó una disminución de 9,4%, es decir, de 4.098.438 cabezas en 1997 a 3.719.507 en 2007. El número de productores también se redujo en 21,7%, de 160.218 a 125.402.

La Región de Los Lagos es la principal zona productora, con el 28,2% de las existencias nacionales y 1.047.167 cabezas. Le siguen en importancia La Araucanía (18,0%) y Los Ríos (16,7%).

Existencia de bovinos por región. Año 2007

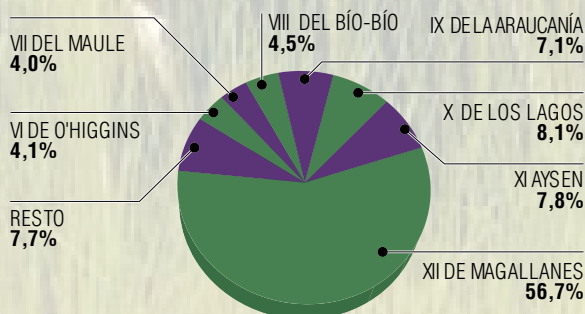


Ganado Ovino

La existencia de ovinos registró en 2007 un incremento intercensal de 5,2%, alcanzando 3.888.717 de cabezas. En cuanto al número de productores, se observa una disminución de 16,1%, totalizando 76.205 ovejeros.

La Región de Magallanes continúa siendo la zona predominante, con una participación de 56,7% y 2.205.270 lanares. Otras regiones de importancia son Los Lagos (8,1%), Aysen (7,8%) y La Araucanía (7,1%).

Existencia de ovinos por región. Año 2007

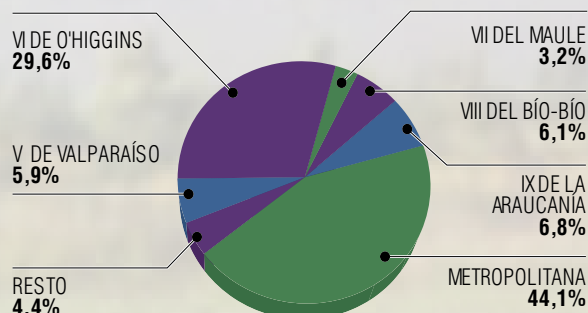


Ganado Porcino

Acorde con el incremento en el consumo y las exportaciones, las existencias de cerdos aumentaron significativamente en el período intercensal en 66,9%, alcanzando en 2007 un total de 2.945.370 cabezas. Este inventario se concentra en las regiones Metropolitana y de O'Higgins, representando el 44,1% y 29,6%, respectivamente.

La cantidad de productores se redujo 29,1%, de 105.665 en 1997 a 74.897 en 2007.

Existencia de porcinos por región. Año 2007

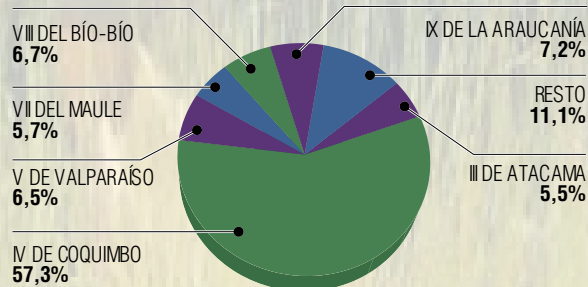


Ganado Caprino

Los caprinos disminuyeron levemente en el período intercensal (3,0%) de 727.310 en 1997 a 705.739 cabezas en 2007. Los productores caprinos, registran una reducción de 22,6%, totalizando 17.085.

Continúa la Región de Coquimbo siendo la de mayor relevancia, pues concentra el 57,3% de las existencias nacionales.

Existencia de caprinos por región. Año 2007



Otras especies

El VII Censo también detectó las existencias de otros tipos de animales: 50.132 llamas, 28.551 alpacas, 8.655 ciervos y 6.158 jabalíes, entre otras.

Uso del Suelo en las explotaciones forestales

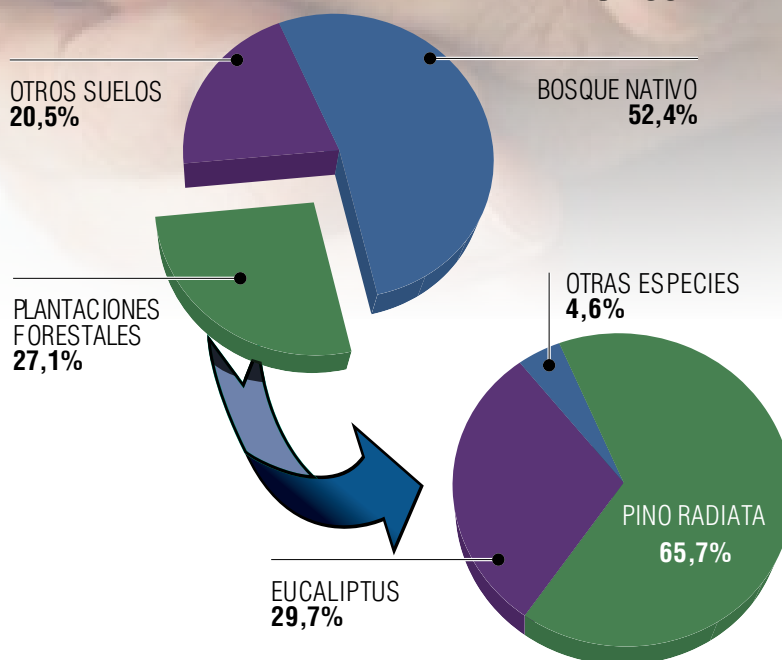
Actualmente, existen 20.780 explotaciones forestales, lo que significa un incremento de 59,0% respecto de 1997 (13.071 explotaciones).

El uso del suelo en las explotaciones forestales se distribuye en 52,4% de bosque nativo (3,5 millones de hectáreas) y en 27,1% en plantaciones forestales (1,8 millones de hectáreas). El 20,5% restante se reparte en otros usos, como matorrales, terrenos estériles y praderas naturales, principalmente.

La Región del Bío-Bío concentra la mayor superficie de plantaciones forestales (41,5%). Le siguen las regiones de La Araucanía y Maule, con 20,2% y 17,6%, respectivamente.

En cuanto al bosque nativo, la Región de Los Lagos es la de mayor relevancia, concentrando el 32,5% del total nacional. En segundo término, Aysén registra 14,8% y Los Ríos 10,4%.

Uso del suelo explotaciones forestales Año 2007



Plantaciones Forestales

La principal especie plantada es el pino radiata, con el 65,7% del total nacional y una superficie de 1.186.295 hectáreas. Le sigue en orden de importancia, el eucalipto (Globulus y Nitens) con el 29,7%. Otras especies de cierta relevancia son el pino oregón (1,1%), el tamarugo (0,7%) y el álamo (0,3%).

La Región del Bío-Bío concentra la mayor superficie de pino radiata (44,1%) y eucalipto (39,6%).

La mayor parte de la superficie plantada con tamarugo se ubica en la Región de Tarapacá (12.658 hectáreas).