

OFICINA DE ESTUDIOS Y POLÍTICAS AGRARIAS
OFFICE OF AGRICULTURAL STUDIES AND POLICIES

20
19

PANORAMA DE LA
AGRICULTURA CHILENA

CHILEAN AGRICULTURE OVERVIEW



ODEPA
Ministerio de
Agricultura

Gobierno de Chile

Chile
en marcha

2019

PANORAMA DE LA AGRICULTURA CHILENA *CHILEAN AGRICULTURE OVERVIEW*

OFICINA DE ESTUDIOS Y POLÍTICAS AGRARIAS
OFFICE OF AGRICULTURAL STUDIES AND POLICIES



Chile
en marcha

www.odepa.gob.cl





**PANORAMA DE LA AGRICULTURA CHILENA
CHILEAN AGRICULTURE OVERVIEW**

Publicación de la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias (ODEPA) del Ministerio de Agricultura. Julio 2019
A publication prepared by the Office of Agricultural Studies and Policies (ODEPA), of the Chilean Ministry of Agriculture. July 2019

ISBN: 978-956-7244-31-7

Registro de Propiedad Intelectual N° A-306376 | *Intellectual Property Registry*

Director y Representante Legal | *Director and Legal Representative:* María Emilia Undurraga M.

Autores: Juan Ignacio Domínguez, María Magdalena Vergara, Romina Aguirre, Daniel Barrera, Josefina Montero, Leonardo Cáceres, Pilar Eguillor, Angelina Espinoza, Andrea García, Angeli Reyes, Guillermo Pino, María José Pizarro, Bernabé Tapia, Daniela Acuña, Ema Laval, Liliana Yañez, Marcelo Muñoz, Gabriel Cartes, Paulina Contreras, Alberto Valdés, Micaela Galán.

Traducción: Alejandra Vargas y Alberto Valdés.

Fotos: Gentileza del Ministerio de Agricultura y sus Servicios.

Informaciones | Information:

Centro de Información Silvoagropecuaria, CIS

Valentín Letelier 1339, Santiago.

Código Postal 6501970

Teléfono | Telephone: (56-2) 397-3000

www.odepa.gob.cl

"Autorizada la circulación de los mapas que contiene esta publicación por Resolución Exenta N° 79 del 8 de agosto de 2019 de la Dirección Nacional de Fronteras y Límites del Estado.

"The maps included in this publication are hereby authorized for circulation, according to Exempt Resolution No. 79, 8th August 2019, by the National Bureau of Borders and Frontiers".

La edición y circulación de mapas, cartas geográficas u otros impresos y documentos que se refieran o relacionen con los límites y fronteras de Chile, no comprometen, en modo alguno, al Estado de Chile, de acuerdo con el Art. 2°, letra g del DFL. N° 83 de 1979 del Ministerio de Relaciones Exteriores".

The printing and circulation of maps, geographic cartography and other documents in reference to Chilean borders and frontiers, shall not compromise in any way, the Chilean State, according to Article 2, letter g of DFL No. 83 of 1979, of the Ministry of Foreign Affairs".

Producido por | *Produced by:* ODEPA

Diseño y diagramación | *Design and illustration:* Fundación de Comunicaciones, Capacitación y Cultura del Agro, FUCOA.

Impreso por | *Printed by:* A Impresores

ÍNDICE GENERAL

PRESENTACIÓN

I. DESCRIPCIÓN GENERAL

- a. Geografía y clima
- b. Antecedentes demográficos y división administrativa regional
- c. Predios silvoagropecuarios
- d. Agricultura Familiar Campesina
- e. Agricultura Indígena
- f. Desarrollo del territorio rural

II. INDICADORES MACROECONÓMICOS

- a. PIB nacional y silvoagropecuario
- b. PIB silvoagropecuario regional
- c. PIB agrícola ampliado
- d. Fuerza de trabajo nacional y de la agricultura
- e. Salarios agrícolas y de otros sectores económicos
- f. Financiamiento bancario a la agricultura
- g. Tipo de cambio e índice de precios externos relevantes
- h. Aporte público al sector silvoagropecuario

III. PRODUCCIÓN AGRÍCOLA NACIONAL

- a. **Rubros productivos**
 - i. Cultivos anuales
 - ii. Frutales
 - iii. Producción de vinos y pisco
 - iv. Hortalizas

11

19

- 20
- 23
- 26
- 38
- 41
- 45

49

- 50
- 52
- 54
- 57
- 62
- 64
- 66
- 67

71

- 72
- 72
- 78
- 83
- 86

GENERAL INDEX

PRESENTATION

I. GENERAL DESCRIPTION

- a. *Geography and climate*
- b. *Demographic overview and regional administrative divisions*
- c. *Agriculture, livestock and forestry farms*
- d. *Family farms*
- e. *Indigenous Agriculture*
- f. *Rural territorial development*

II. AGRICULTURAL EMPLOYMENT

- a. *National and agricultural, livestock and forestry GDP*
- b. *Regional agricultural, livestock and forestry GDP*
- c. *Extended agricultural, livestock and forestry GDP*
- d. *Agricultural labor force*
- e. *Agricultural and non -agricultural wages*
- f. *Agricultural credit*
- g. *Exchange rate and selected world prices*
- h. *Public sector expenditures on agriculture*

III. NATIONAL AGRICULTURAL PRODUCTION

- a. **Sub sectors**
 - i. *Annual crops*
 - ii. *Fruit crops*
 - iii. *Wine and pisco production*
 - iv. *Vegetables*

ÍNDICE GENERAL

v. Producción de carne	89
vi. Industria láctea	92
vii. Apicultura	96
viii. Frutas y hortalizas procesadas	100
ix. Producción de semillas y bulbos	104
x. Plantaciones forestales y certificación	106
b. Agricultura sostenible	109
i. Agricultura orgánica	109
ii. Conservación y recuperación de suelos	113
iii. Uso eficiente del agua	115
iv. Gestión ambiental	116
a. Acuerdos de producción limpia	116
b. Certificaciones de sostenibilidad	118
v. Emisiones gases invernadero del sector	119
IV. COMERCIO EXTERIOR AGROPECUARIO Y FORESTAL	123
a. Balanza comercial	124
b. Exportaciones de productos silvoagropecuarios	126
c. Importación de productos silvoagropecuarios	129
d. Socios comerciales	131
e. Comercio por zonas económicas	132
f. Acuerdos comerciales, liberalización arancelaria y crecimiento del comercio	133

SERVICIOS DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA 139

GENERAL INDEX

v. <i>Meat production</i>	
vi. <i>Dairy industry</i>	
vii. <i>Beekeeping</i>	
viii. <i>Processed fruits and vegetables</i>	
ix. <i>Seeds and bulb production</i>	
x. <i>Forest plantations and certification</i>	
b. Sustainable agriculture	109
i. <i>Organic production</i>	109
ii. <i>Soil conservation and restoration</i>	113
iii. <i>Efficient use of water</i>	115
iv. <i>Environmental management</i>	116
a. <i>Clean production agreements</i>	116
b. <i>Sustainability certifications</i>	118
v. <i>Emissions of greenhouse gases from agricultural, livestock and forestry sector</i>	119
IV. FOREIGN TRADE AGRICULTURAL, LIVESTOCK AND FORESTRY SECTOR	123
a. <i>Trade balance</i>	124
b. <i>Agricultural, livestock and forestry exports</i>	126
c. <i>Agricultural, livestock and forestry imports</i>	129
d. <i>Trading partners</i>	131
e. <i>Trade by economic zones</i>	132
f. <i>Trade agreements, tariff liberalization and trade growth</i>	133

MINISTRY OF AGRICULTURE ORGANIZATIONAL CHART





PRESENTACIÓN

Para el año 2050 se prevé que la población mundial alcance los 9.700 millones de personas, lo que iría acompañado de un incremento del doble del ingreso medio per cápita, aumentando en más de 50% la demanda de alimentos en el mundo. Esto representa un enorme desafío para la agricultura mundial, ya que la mayor demanda por alimentos ocurrirá bajo condiciones de limitación de suelos y de agua disponible, ante un acelerado cambio climático, que exige una creciente adaptación, tanto en la forma de producir como en los atributos de los alimentos producidos, lo que se traduce en exigencias por una producción sustentable y saludable.

A la vez, lo anterior, representa una gran oportunidad para las zonas productoras de alimentos, entre las cuales se encuentra nuestro país. Chile presenta grandes ventajas comparativas en la producción silvoagropecuaria, sobre todo por la diversidad de climas, las excepcionales condiciones sanitarias naturales y los altos estándares de calidad e inocuidad. Además, por encontrarse en el hemisferio sur, su producción agrícola es de contra estación para los principales mercados consumidores. A esto debemos sumar la gran calidad, seriedad y profesionalismo de los agricultores, de todos los tamaños, la amplia red de acuerdos comerciales, lo que nos permite el acceso preferencial de nuestros productos a aproximadamente un 86% del PIB global y un 64% de los consumidores del mundo.

Como parte del escenario actual, el indudable cambio climático forma parte de esta actividad. El sector silvoagropecuario es carbono neutral y aporta con la

PRESENTATION

By the year 2050 the world population is expected to reach 9.7 million people, which would be accompanied by an increase of twice the average per capita income, increasing the demand for food in the world by more than 50%. This represents a huge challenge for the global agriculture since the greater demand for food occurs under conditions of limitation of soil and water available before an accelerated process of climate change that demands a growing adaptation both in the way of producing and in the attributes of the food produced which translates into demands for a sustainable and healthy production.

At the same time, this represents a great opportunity for the food producing areas, among which our country is located. Chile has great comparative advantages in agricultural, livestock and forestry production, because of the diversity of climates, the exceptional natural sanitary conditions and high standards of quality and safety. Also, because it is located in the southern hemisphere, its agricultural production is counter-season for the main consumer markets. In addition, the high quality, seriousness and professionalism of farmers of all sizes and the extensive network of trade agreements, allows preferential access of our products to approximately 86% of global GDP and 64% of the world's consumers.

The undoubted climate change is directly related our sector. The agriculture, livestock and forestry sector is carbon neutral and contributes with the capture of

captura del 60% de las emisiones del país, siendo un actor clave en mitigación. Por otro lado, siendo Chile un país altamente vulnerable frente a esta nueva realidad, cumpliendo con 7 de los 9 criterios definidos por la ONU, el sector silvoagropecuario se ve particularmente afectado por los efectos de este cambio ya que depende directamente del clima, lo que plantea desafíos relevantes en adaptación.

Es importante considerar, que la actividad agrícola y forestal se desarrolla en los espacios rurales, donde existen otros desafíos pendientes de abordar. El 26% de los chilenos viven en zonas rurales, que presentan importantes brechas respecto a las comunas urbanas, especialmente en cuanto a niveles de pobreza, infraestructura, acceso a educación y salud de calidad, entre otros. Por otra parte, cerca de un millón de compatriotas trabajan en actividades agrícolas, en la temporada alta, y aún existen desafíos en cuanto al marco laboral que requiere una modernización para adaptarse a la realidad actual de esta actividad. Frente a este panorama, estamos conscientes de la gran tarea, pero también del enorme potencial que nuestro sector agropecuario y forestal posee para seguir expandiéndose.

El rápido avance científico y tecnológico, junto a la dinámica de precios de los alimentos y de energía que se proyectan para el corto y mediano plazo, plantea a nuestros productores, exportadores y agroindustriales nuevos desafíos y mayores exigencias para mantener y mejorar su nivel de competitividad, la incorporación de tecnología, la capacitación y adaptación de los trabajadores y su capacidad de agregar valor a los productos. Ante este escenario, el sector agrícola chileno ha mantenido un proceso constante de modernización y progreso lo que se ha ido materializando en una exitosa

60% of the country's emissions, being the key actor in mitigation. On the other hand, since Chile is a highly vulnerable country facing this new reality, complying with 7 of the 9 criteria defined by the UN, the agricultural and forestry sector is particularly affected by the effects of this change as it depends directly on climate, posing challenges relevant in adaptation.

It is important to add that agricultural and forestry activity takes place in rural areas, where there are other challenges pending to address. Twenty-six percent of Chileans live in rural communes, which continue to present important gaps with respect to urban communes, especially in terms of infrastructure, access to quality education and health, poverty levels, among others. In the other hand, about one million compatriots work in agricultural activities in the high season, and serious deficits still persist in terms of the labor framework that requires modernization to adapt to the reality of this activity. Against this background, we are aware of the great task, but also of the enormous potential that our agricultural, livestock and forestry sector has to continue expanding.

The rapid scientific and technological progress, together with the dynamic in terms of food and energy prices that are projected for the short and medium term, poses to our producers, exporters and agroindustrial new challenges and greater demands to maintain, improve their level of competitiveness, the incorporation of technology, training and adaptation of workers and their ability to add value to products. Given this scenario, the Chilean agricultural sector has maintained a constant process of modernization and progress which has materialized in a successful diversification of our agriculture,

diversificación de nuestra agricultura, consolidación de un mercado interno exigente, así como la inserción y posicionamiento de sus productos en los mercados internacionales.

Esto nos hace asumir el compromiso gubernamental de trabajar para que Chile se transforme en un reconocido productor para el mercado interno y líder mundial en exportaciones de alimentos inocuos, de calidad, respetando el medio ambiente y el bienestar animal, a la vez de impulsar el desarrollo del enorme potencial humano, económico y cultural del territorio rural.

Dentro del marco planteado, el Ministerio de Agricultura ha estructurado sus políticas y acciones en torno a cuatro ejes principales:

- 1. Asociatividad**, producto que el 93% de los agricultores son pequeños, el asociarse se plantea como una estrategia para aumentar la competitividad y así, enfrentar los desafíos permitiendo mejorar la comercialización y la integración vertical, vinculándose con mercados más complejos tanto internos como externos.
- 2. Desarrollo Rural**, con acciones que mejoren efectivamente la calidad de vida en el mundo rural, aumentando sus oportunidades, revalorizando el patrimonio cultural y natural e impulsando la regionalización efectiva y el desarrollo local.
- 3. Sustentabilidad**, con especial énfasis en el agua en cuanto a su disponibilidad y eficiencia de uso y el cambio climático, considerando el aporte del sector en la mitigación de las emisiones y la necesidad de adaptación a las nuevas condiciones.

consolidation of a demanding domestic market, as well as in the insertion and positioning of its products in the international markets

This makes us assume the governmental commitment to work for Chile to become a recognized producer for the domestic market and world leader in exports of safe, quality food, respecting the environment and animal welfare, while promoting development of the enormous human, economic and cultural potential of the rural territory.

Within the proposed framework, the Ministry of Agriculture has structured a framework of policies and actions around four main axes:

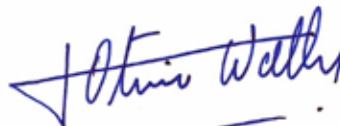
- 1. Associativity**, because 93% of farmers have family farms, associating is proposed as a strategy to increase competitiveness and thus face the challenges of the sector, allowing for better marketing and vertical integration, linking with more complex markets, both internal and external.
- 2. Rural Development**, with actions that improve the quality of life in the rural world, increasing its opportunities, revaluing the cultural and natural heritage and promoting effective regionalization and local development.
- 3. Sustainability**, with special emphasis on water in terms of availability and efficiency of use and climate change, considering the contribution of the sector in the mitigation of emissions and the need to adapt to new conditions.

4. Modernización de la actividad, con acciones para aumentar la producción y diversificación del sector, utilizando las nuevas tecnologías y haciendo atractivo el sector para los jóvenes, como así mismo la modernización del Ministerio para mejorar la gestión y eficiencia en el uso de los recursos públicos.

Como Ministerio, nuestra apuesta se orienta en continuar impulsando el desarrollo de un sector agrícola crecientemente competitivo a nivel global, con un espacio rural revalorizado y una mayor incorporación tecnológica en sus procesos productivos y comerciales. Sólo así podremos elevar, sostenidamente, los niveles de producción y productividad, mejorando la calidad de vida de los trabajadores y habitantes rurales, profundizando el mercado interno y, a la vez, continuar incrementando nuestra participación en los principales mercados consumidores del mundo.

4. Modernization of the activity, with actions to increase the production and diversification of the sector, using new technologies and making the sector attractive for young people, as well as the modernization of the Ministry to improve the management and efficiency in the use of public resources.

As a Ministry, our commitment is directed towards continuing to promote the development of an increasingly competitive agricultural sector within the global scenario, with a revalued rural space and greater technological incorporation in its productive and commercial processes. Only in this way can we sustainably raise production and productivity levels, improving the quality of life of workers and rural inhabitants, deepening the domestic market and, at the same time, continue to increase our participation in the main consumer markets of the world.



ANTONIO WALKER PRIETO
MINISTRO DE AGRICULTURA
MINISTER OF AGRICULTURE

Chile es un país cuyo sector agrícola y forestal es motor de desarrollo integral, que reúne una intensa actividad primaria y secundaria proveedora de alimentos, y su directa relación con las personas y el medio ambiente donde se desenvuelven.

Esta actividad, que está relacionada profundamente con nuestra identidad como país, ha contado con grandes ventajas comparativas como el profesionalismo de los productores, el patrimonio fito y zoonosanitario, la producción contra temporada, estabilidad política y social y los múltiples acuerdos de libre comercio. Estas ventajas son necesarias de mantener en el largo plazo y de esta forma poder posicionarnos como un país con grandes oportunidades futuras para una variedad de escalas de producción y de territorios, siendo fuente de bienestar integral para las familias rurales.

Para mantener las ventajas comparativas se debe considerar que estamos inmersos en un escenario global particularmente cambiante y competitivo, lo que nos obliga a modernizarnos para hacer frente a mercados domésticos y externos cada vez más exigentes, considerando el respeto por el trabajador, el respeto por las comunidades locales y el medio ambiente, y las preferencias por productos alimentarios saludables, requisitos exigidos tanto por consumidores directos como por industrias procesadoras.

Para poder adaptarse a estos nuevos requerimientos el Ministerio de Agricultura ha ampliado su acción desde, exclusivamente, las políticas sectoriales agrícolas a la coordinación de acciones con otros ministerios en el espacio rural, reconociendo el impacto de la actividad agrícola en las personas y en el medio ambiente. Esto nos exige un trabajo de coordinación interna con el sector

Chile is a country whose agricultural and forestry sector is an engine of integral development, which brings together an intense primary and secondary food supplying activity, and its direct relationship with people and the environment in which they operate.

This activity, which is deeply related to our identity as a country, has had great comparative advantages such as professionalism of producers, phytosanitary and animal heritage, production off season, political and social stability and many free trade agreements. These advantages are necessary to maintain in the long term and thus be able to position us as a country with great future opportunities for a variety of production scales and territories, being a source of comprehensive well-being for rural families.

To maintain comparative advantages, we must consider that we are immersed in a particularly changing and competitive global scenario, which forces us to modernize ourselves to face increasingly demanding domestic and external markets, considering respect for the worker, respect for local communities and the environment, and preferences for healthy food products, requirements demanded by both direct consumers and processing industries.

In order to adapt to these new requirements, the Ministry of Agriculture has expanded its action from, exclusively, agricultural sector policies to the coordination of actions with other ministries in rural areas, recognizing the impact of agricultural activity on people and the environment ambient. This requires us to work internally with the public sector, between services and sectoral ministries,

público, entre servicios y ministerios sectoriales, con el sector privado y la sociedad civil para, de esta forma, avanzar en políticas que incluyan en su formulación a todos los actores y con el compromiso de cada uno de fortalecer la producción de alimentos y productos forestales, como pilar estratégico del desarrollo sostenible de Chile, apoyando la Agricultura Familiar, los productores de distintos tamaños e industrias agrícolas para hacer frente a los cambios y demandas que se manifiestan en los mercados interno y externo, y a la necesidad de cuidar nuestra casa común.

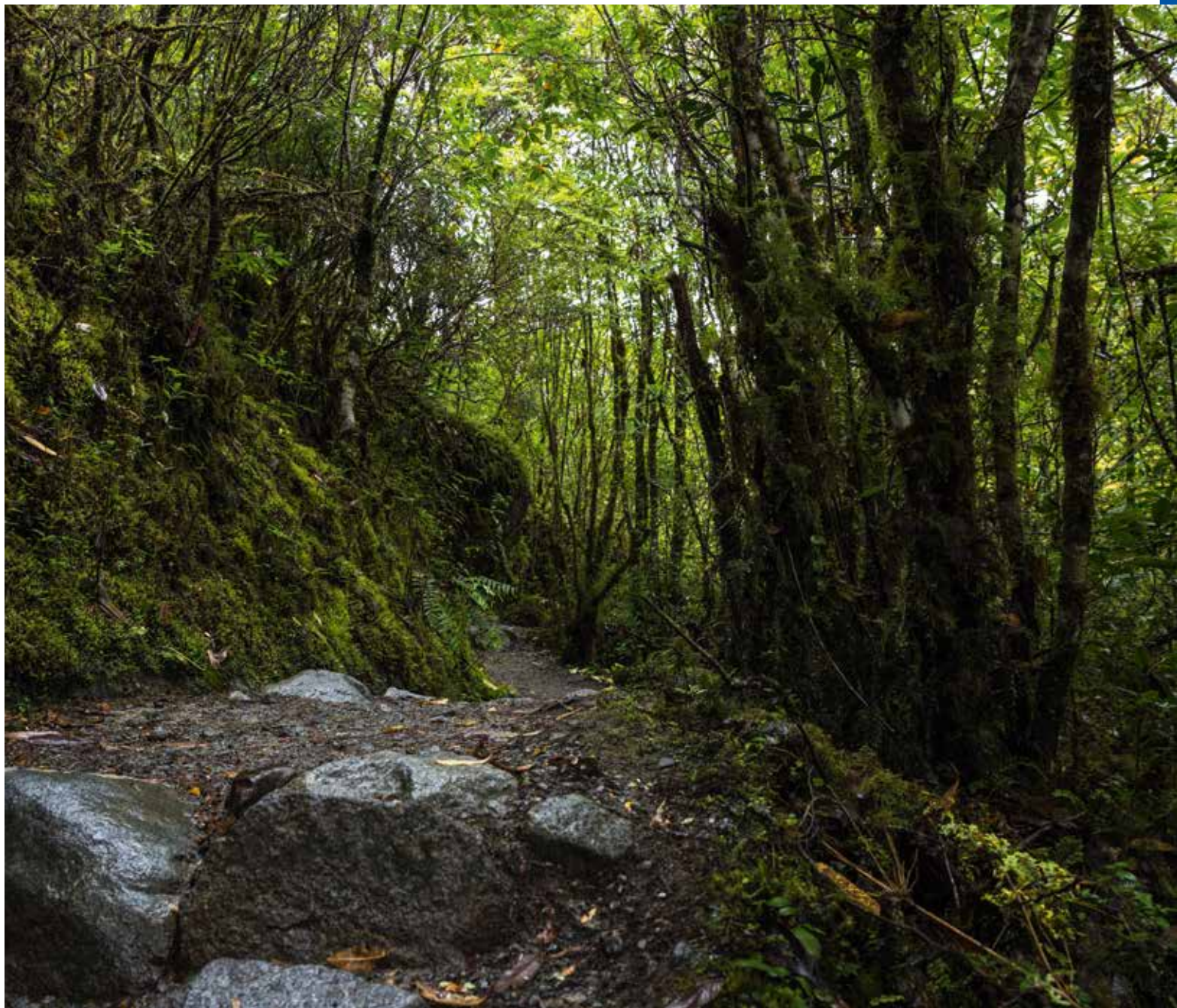
Precisamente ésta es la meta principal de Odepa y uno de los objetivos en los que se enmarca esta publicación, la que describe e ilustra, en un amplio espectro de información, la posición de nuestro sector en Chile y el mundo.

with the private sector and civil society to, in this way, move forward to policies that include in their formulation all the actors and with the commitment of each of them to strengthen the production of food and forest products, as a strategic pillar of Chile's sustainable development, supporting Family Farming, producers of different sizes and agricultural industries to face the changes and demands that are expressed in the internal and external markets and the need of taking care of "our home".

Precisely this is the main goal of Odepa and one of the objectives in which this publication is framed, which describes and illustrates, in a broad spectrum of information, the position of our sector in Chile and the world.



MARÍA EMILIA UNDURRAGA M.
DIRECTORA NACIONAL
NATIONAL DIRECTOR
ODEPA







01

DESCRIPCIÓN GENERAL *GENERAL DESCRIPTION*

- a. Geografía y clima
 - b. Antecedentes demográficos y división administrativa regional
 - c. Predios silvoagropecuarios
 - d. Agricultura Familiar Campesina
 - e. Agricultura Indígena
 - f. Desarrollo del territorio rural
- a. *Geography and climate*
 - b. *Demographic overview and regional administrative divisions*
 - c. *Agriculture, livestock and forestry farms*
 - d. *Family farms*
 - e. *Indigenous Agriculture*
 - f. *Rural territorial development*

A. GEOGRAFÍA Y CLIMA

Chile se encuentra en el extremo suroccidental de América y presenta una geografía extraordinaria con más de 4.200 km de longitud, con un ancho máximo de 375 km y mínimo de 90 km.

A lo largo de toda su extensión, existen dos grandes cordilleras: de los Andes y de la Costa, entre las cuales se extiende la Depresión Intermedia, que incluye la zona productiva del país. Pese a que en distintas regiones estas características del terreno se alteran, vuelven a reaparecer posteriormente hasta perderse en el mar en el sur del país.

Al este, la Cordillera de los Andes, con cumbres muy altas (que llegan hasta 7.000 metros) forma, el límite natural con Argentina y Bolivia, en tanto que, al oeste, las alturas de la Cordillera de la Costa son menores -un máximo de 3.000 metros en el norte- y van disminuyendo a medida que se avanza al sur. En el Norte Chico y la Zona Central existen los llamados Valles Transversales, que van desde la Cordillera de los Andes hasta el mar. Estas particularidades hacen que el terreno plano sea escaso en relación con el total.

La extrema longitud del país, sumada a otras características como las barreras naturales que forman las cordilleras y las corrientes marinas subtropicales en el norte y polares desde el sur, dan como resultado una gran diversidad de climas en el territorio, los que se expresan tanto en sentido latitudinal como en su perfil. Los climas del país son desde los de tipo desértico en el norte, con precipitaciones promedio de menos de 1 mm/año, a los templados lluviosos fríos en el extremo sur, con lugares cuyas lluvias superan los 5.000 mm/año.

A. GEOGRAPHY AND CLIMATE

Chile is located along the south west of the Americas and displays some extraordinary geographical features, with more than 4,200 km long, with only 375 km wide at its broadest point and 90 km wide at its narrowest point.

Along its length, it is flanked by two great mountain ranges: the Andes and the Coastal Range. Between these two ranges lies the so-called 'Intermediate Depression'. Despite changing from region to region, these features of the terrain subsequently reappear before finally vanishing into the ocean to the south of the country.

To the east, rising to 7,000 m above sea level, the high peaks of the Andes form a natural border with Argentina and Bolivia, meanwhile, to the west, the lower Coastal Range reaches a maximum of 3,000 m above sea level in the north, and gradually decreases towards the south. In the regions known as Norte Chico (Little North) and Zona Central (Central Zone), the so-called 'transversal valleys' sweep down from the Andes to the sea. These geographic peculiarities make flat terrain scarce in relation to the total area.

Due to Chile's extreme length, as well as to other features such as the natural barriers formed by its two mountain ranges, the subtropical ocean currents in the north and polar currents from the south, there is considerable climate diversity throughout the country, both longitudinally and latitudinally. Climates range from the arid zones in the north, with average annual rainfall of less than 1 mm per year, to the mildly cold and rainy zones in the extreme south, with an average rainfall exceeding 5,000 mm per year.

Esto permite una gran variedad de formas de vida animal y vegetal, que son la base del diversificado desarrollo agrícola y forestal del país.

Últimamente, el clima del país ha ido evolucionando hacia temperaturas promedio más altas y menores montos de precipitaciones. Estas tendencias ilustran los principales efectos del cambio climático en el país.

This allows for a great variety of flora and fauna, which provides the basis for the country's diversified agricultural and forestry industry.

Nevertheless, Chile's climate is gradually evolving toward higher average temperatures and lower rainfalls. These trends illustrate the main effects of climate change in Chile.



CLIMAS
CLIMATE ZONES



- Tropical lluvioso
Rainy tropical
- Desértico normal
Arid normal
- Desértico frío
Arid cold
- Desértico con nublados abundantes
Arid cloudy
- Desértico cálido con nublados abundantes
Arid warm and cloudy
- Semiárido templado con lluvias invernales
Semi-arid temperated with winter rains
- Semiárido con nublados abundantes
Semi-arid cloudy
- Semiárido frío con lluvias invernales
Semi-arid cold with winter rains
- Templado cálido con lluvias invernales y gran nubosidad
Warm temperate with winter rains and very cloudy
- Templado cálido con lluvias invernales
Warm temperate with winter rains
- Templado cálido con lluvias invernales y gran humedad atmosférica
Warm temperate with winter rains and high levels of humidity
- Templado frío con lluvias invernales
Cold temperate with winter rains
- Templado cálido lluvioso con influencia mediterránea
Warm rainy with inland influence
- Templado frío lluvioso con influencia mediterránea
Cold rainy with inland influence
- Templado cálido lluvioso sin estación seca
Warm temperate rainy without a dry season
- Templado frío lluvioso sin estación seca
Cold temperate rainy without a dry season
- Tundra | *Tundra*
- Tundra por efecto de altura | *Alpine Tundra*
- Tundra por efecto de altura con precipitación estival
Alpine Tundra white summer rainfall
- Tundra por efecto de altura con escasa o nula precipitación
Alpine Tundra white little or no rainfall
- Polar por efecto de altura | *Alpine polar*
- Polar | *Polar*

B. ANTECEDENTES DEMOGRÁFICOS Y DIVISIÓN ADMINISTRATIVA REGIONAL

Las estadísticas demográficas del país, obtenidas por el Instituto Nacional de Estadísticas (INE) de acuerdo con el censo de población 2017, muestran patrones propios de los países de mayor desarrollo relativo, especialmente en cuanto a la disminución en la tasa de natalidad, aumento en la esperanza de vida al nacer y aumento en el proceso de urbanización.

CHILE: ASPECTOS DEMOGRÁFICOS DEMOGRAPHIC ASPECTS

Población total chilena año 2017 <i>Total chilean population</i>	17.574.003
Hombres <i>Men</i>	48,9%
Mujeres <i>Women</i>	51,1%
Urbana (INE) <i>Urban</i>	15.424.626 (87,8%)
Rural (INE) <i>Rural</i>	2.149.377 (12,2%)
Urbana (OCDE) <i>Urban</i>	13.095.911 (74,5%)
Rural (OCDE) <i>Rural</i>	4.478.092 (25,5%)

Fuente: Censo 2017, INE. | *Source: National Statistics Institute (INE).*

Nota metodológica: el criterio OCDE corresponde a una definición territorial, a partir de la cual las comunas se clasifican como predominantemente rurales, mixtas o predominantemente urbanas. La población de las tablas corresponde a la suma de la población de esas comunas.

Methodological note: the OECD criterion corresponds to a territorial definition, where "Comunas" are classified as predominantly rural, mixed or predominantly urban. The population of the tables corresponds to the sum of the population of those Comunas.

INE califica como rurales a las personas que habitan en localidades con menos de 2.000 habitantes. Sin embargo, la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) ha desarrollado criterios más comprehensivos que combinan la densidad poblacional con factores como la distancia respecto de centros urbanos. De acuerdo con este nuevo criterio, la población rural alcanzaría al **25,5%** de la población nacional.

B. DEMOGRAPHIC OVERVIEW AND REGIONAL ADMINISTRATIVE DIVISIONS

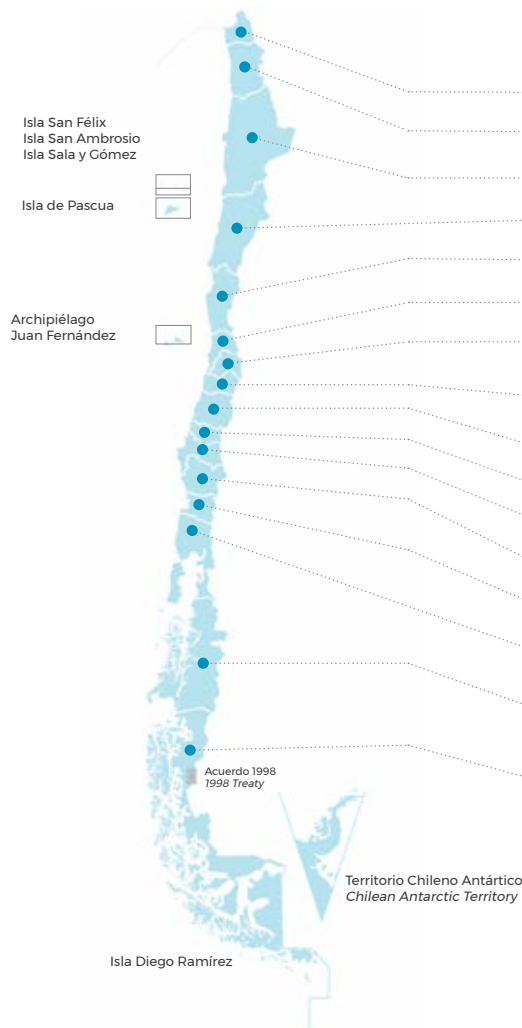
The country's demographic statistics, published by the National Institute of Statistics (INE) based on population projections and estimates for 2017, show long term patterns consistent with those in countries at a higher level of development, specifically, in terms of birth rate decline, increased life expectancy at birth and increased urbanisation.

*The National Institute of Statistic (INE) classifies as rural those persons living in localities with less than 2,000 inhabitants. However, the Organization for Economic Cooperation and Development (OECD) has developed a more comprehensive criteria which combines the population density with other factors, such as distance and travel time to urban centers. According to these new criteria, the rural population in Chile, would reach **25.5%** of the national population.*

El territorio chileno está dividido en 16 unidades administrativas para la gestión del Estado, denominadas regiones, las que a su vez se dividen en provincias y comunas.

Chile's national territory is divided into 16 regions for the purpose of government administration; which in its turn are divided into provinces and communes (local authorities).

LAS REGIONES Y SUS CAPITALES
REGIONS AND CAPITAL CITIES



Región Region	Capital Capital cities
Arica y Parinacota	Arica
Tarapacá	Iquique
Antofagasta	Antofagasta
Atacama	Copiapó
Coquimbo	La Serena
Valparaíso	Valparaíso
Metropolitana de Santiago	Santiago
Libertador General Bernardo O'Higgins	Rancagua
Maule	Talca
Ñuble	Chillán
Biobío	Concepción
La Araucanía	Temuco
Los Ríos	Valdivia
Los Lagos	Puerto Montt
Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	Coyhaique
Magallanes y de la Antártica Chilena	Punta Arenas

POBLACIÓN REGIONAL SEGÚN DISTRIBUCIÓN URBANA, RURAL Y TIPOLOGÍA, 2017

REGIONAL POPULATION BY RURAL/URBAN AREAS ACCORDING TO OECD AND INE TIPOLOGY, 2017

Regiones Regions	INE 2017		OCDE 2017	
	Rural Rural	Urbana Urban	Rural Rural	Urbana Urban
Arica y Parinacota	18.764	207.304	4.704	221.364
Tarapacá	20.495	310.063	30.715	299.843
Antofagasta	35.845	571.689	79.930	527.604
Atacama	25.755	260.413	132.231	153.937
Coquimbo	142.426	615.160	197.530	560.056
Valparaíso	163.431	1.652.471	530.770	1.285.132
Metropolitana	263.174	6.849.634	296.654	6.816.154
O'Higgins	234.126	680.429	487.478	427.077
Maule	280.047	764.903	581.855	463.095
Ñuble	147.066	333.543	295.870	184.739
Biobío	177.476	1.379.329	498.424	1.058.381
La Araucanía	278.552	678.672	621.547	335.677
Los Ríos	108.909	275.928	218.757	166.080
Los Lagos	218.779	609.929	421.346	407.362
Aysén	21.044	82.114	45.340	57.818
Magallanes	13.489	153.044	34.941	131.592
Total país	2.149.377	15.424.626	4.478.092	13.095.911
% del total país	12,2%	87,8%	25,5%	74,5%

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE), Censo 2017.

Source: National Statistics Institute (INE), Census 2017.

Nota metodológica: el criterio OCDE corresponde a una definición territorial, a partir de la cual las comunas se clasifican como predominantemente rurales, mixtas o predominantemente urbanas. La población de las tablas corresponde a la suma de la población de esas comunas.

Methodological note: the OECD criterion corresponds to a territorial definition, where "Comunas" are classified as predominantly rural, mixed or predominantly urban. The population of the tables corresponds to the sum of the population of those Comunas.

**SEGÚN LA OCDE,
EL 25,5% DE LA
POBLACIÓN NACIONAL
VIVE EN ZONAS
RURALES, HABITANDO
EL 82,7% DEL
TERRITORIO NACIONAL.**

**ACCORDING TO
OECD, 25.5% OF THE
POPULATION LIVES IN
RURAL AREAS. THIS
MEANS 82.7% OF
NATIONAL TERRITORY.**

C. PREDIOS SILVOAGROPECUARIOS

SUPERFICIE Y CARACTERIZACIÓN DE LOS PREDIOS

De acuerdo con los registros oficiales del VII Censo Nacional Agropecuario de 2007 (INE), el universo total alcanza a **301.376** predios e incorpora a todos los predios agrícolas y pecuarios por sobre 0,1 hectáreas y las forestales mayores a 5 hectáreas.

La superficie encuestada en dicho censo supera las 51.695.732 hectáreas, de las que, al sustraer las categorías improductivas (matorrales, terrenos estériles y la superficie ocupada por obras de infraestructura, tales como caminos y embalses), se obtiene una superficie silvoagropecuaria potencial de **31.635.041 ha**.

INE en conjunto con ODEPA están preparando el nuevo censo agropecuario a realizarse a inicios de 2020, que permitirá actualizar esta información.

De acuerdo con el último censo, el 73,4% de los predios serían de un tamaño inferior a 20 hectáreas, mientras que el 19% se ubica entre 20 y 100. El 7,6% restante tienen un tamaño superior a 100 hectáreas.

31.635.041 ha

DE SUPERFICIE SILVOAGROPECUARIA POTENCIAL
AGRICULTURE, LIVESTOCK AND FORESTRY POTENTIAL AREA

C. AGRICULTURE, LIVESTOCK AND FORESTRY FARMS

FARM AREA AND CHARACTERIZATION

According to 2007 (INE) National Agricultural and Livestock Census -which considers all agricultural and livestock farms larger than 0.1 hectare, and forests larger than 5 hectares- Chile has a total of 301,376 farms.

The surveyed area covers over 51,695,732 hectares. If bushes and sterile land is subtracted from this figure, as well as land used in infrastructural projects, such as roads and dams, this gives a total of 31,635,041 potential hectares set aside for agricultural, livestock and forestry use.

INE and ODEPA are currently preparing the VIII National Agricultural and Livestock Census to be implemented in 2020, which will provide an update of the farm characteristics by size and region.

On farm size, according to the 2007 Census, 73.4% of farms are smaller than 20 hectares, while 19% range between 20 and 100 hectares and 7.6% are larger than 100 hectares.

NÚMERO DE PREDIOS SILVOAGROPECUARIOS SEGÚN TIPO DE PRODUCTOR

NUMBER OF FARMS CLASSIFIED BY TYPE OF FARM OPERATORS

Tipo Type	Número de Predios Number of farms	% total
Hombres Men	188.532	62,6
Mujeres Women	80.255	26,6
Sociedades* Companies*	32.589	10,8
Total general	301.376	100,0

* Incluye, además, sucesiones y comunidades indígenas. | * Also includes estates and indigenous communities.

Fuente: elaborado por ODEPA con información del VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal; ODEPA - INE, 2007.

Source: prepared by ODEPA with information supplied by the VII National Agricultural, Livestock and Forestry Census; ODEPA-INE 2007.

NOTA: Contabilizar predios es complicado, ya que algunos agricultores individuales operan en varias ubicaciones, y algunos predios tienen un propietario y un arrendatario. Algunos arrendatarios alquilan tierras a muchos propietarios y algunos propietarios alquilan a muchos arrendatarios. | Note: Counting farms is tricky. Some individual operators farm at several locations, and some farms have both an owner and a tenant. Some tenants rent land from many owners, and some landowners rent to many tenants.

NÚMERO DE PREDIOS SILVOAGROPECUARIOS SEGÚN RANGO DE TAMAÑO DE LA PROPIEDAD (HECTÁREAS)

NUMBER OF AGRICULTURAL, LIVESTOCK AND FORESTRY FARMS BY PROPERTY SIZE RANGE

Rangos de tamaño de la explotación (ha) Farm size categories (ha)	Número de Predios Number of farms	% total	% Acumulado Accumulated %
Sin tierra Landless	1.824	0,6	0,6
0,1 a 4,9	125.334	41,6	42,2
5 a 9,9	48.711	16,2	58,4
10 a 19,9	45.338	15,0	73,4
20 a 49,9	40.275	13,4	86,8
50 a 99,9	16.972	5,6	92,4
100 a 499,9	16.741	5,6	97,9
500 a 999,9	2.722	0,9	98,9
1.000 y más 1,000 and more	3.459	1,1	100,0
Total general	301.376	100,0	

Fuente: elaborado por ODEPA con información del VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal; ODEPA - INE, 2007.

Source: prepared by ODEPA with information supplied by the VII National Agricultural, Livestock and Forestry Census; ODEPA-INE 2007.

LOCALIZACIÓN DE LOS PREDIOS SEGÚN ZONA GEOGRÁFICA

A pesar de las dificultades territoriales y climáticas para desarrollar la actividad agropecuaria y forestal en amplias zonas del país, en todos los sectores geográficos existen predios agrícolas, encontrándose el 54% en las regiones de La Araucanía, Biobío y Maule. Por otro lado, entre el extremo norte del país y la Región de Coquimbo solo se localiza el 8,4%, mientras las regiones de Aysén y Magallanes no superan el 1,8% del total.

LOCATION OF FARMS BY GEOGRAPHIC AREA

Despite the territorial and climate difficulties to develop agricultural, livestock and forestry activities, you can find farms all around the country. Farms can be found throughout, although 54% are located in the Araucanía, Biobío and Maule regions. On the other hand, only 8.4% of farms are located between the extreme north of the country and the Coquimbo Region; in Aysén and Magallanes the figure is as low as 1.8%.



NÚMERO DE PREDIOS Y SUPERFICIE SILVOAGROPECUARIA UTILIZADA SEGÚN REGIÓN

NUMBER OF FARMS AND AGRICULTURAL, LIVESTOCK AND FORESTRY AREA BY REGION

Región <i>Region</i>	Número de predios <i>Number of farms</i>	Superficie silvoagropecuaria utilizada (ha) (1) <i>Agricultural, livestock and forestry area</i>
Arica y Parinacota	2.497	175.111
Tarapacá	1.979	501.476
Antofagasta	2.000	668.335
Atacama	2.925	109.273
Coquimbo	15.777	3.259.519
Valparaíso	17.734	506.860
Metropolitana	12.805	329.631
O'Higgins	25.249	775.708
Maule	41.904	1.752.936
Ñuble Biobío	62.797	1.948.737
La Araucanía	58.069	1.783.300
Los Ríos	16.529	697.124
Los Lagos	35.717	961.795
Aysén	4.002	775.799
Magallanes	1.392	4.197.632
Total general	301.376	18.443.233

Fuente: elaborado por ODEPA con información del VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal; ODEPA INE, 2007.

Source: prepared by ODEPA with information supplied by the VII National Agricultural, Livestock and Forestry Census; ODEPA-INE 2007.

(1) Incluye plantaciones forestales y no considera superficie de bosque nativo. | Includes forestry plantations and not includes native forest.

**DE ACUERDO CON EL ÚLTIMO CENSO,
EL 73,4% DE LOS PREDIOS
SON DE UN TAMAÑO INFERIOR A
20 HECTÁREAS.**

**ACCORDING TO THE LAST
CENSUS, THE SIZE OF 73.4%
OF FARMS WAS LESS THAN
20 HECTARES.**

DISTRIBUCIÓN DE LOS PREDIOS Y SU SUPERFICIE SILVOAGROPECUARIA SEGÚN LAS ÁREAS HOMOGÉNEAS AMBIENTALES DE ODEPA

Si se utilizan como localización geográfica las áreas homogéneas ambientales definidas por ODEPA, la depresión intermedia (entre Angostura de Paine y el río Biobío) y el valle de secano (entre el Biobío y el canal de Chacao) concentran en conjunto casi el 38% de los predios del país (23,4% y 14,5%, respectivamente). Como segunda zona de concentración están ambas vertientes de la Cordillera de la Costa, con casi 28% de los predios (14,4% en el denominado secano costero y 13,2% en el secano interior). La siguen en importancia los productores localizados en la precordillera, los valles transversales, la cordillera andina, Chiloé insular y el secano del norte chico.

EL 28% DE LOS PREDIOS DEL PAÍS SE CONCENTRAN EN AMBAS VERTIENTES DE LA CORDILLERA DE LA COSTA, SECANO COSTERO E INTERIOR.

DISTRIBUTION OF FARMS AND THEIR AGRICULTURAL, LIVESTOCK AND FORESTRY AREA ACCORDING TO ODEPA'S CLASSIFICATION OF GEOGRAPHIC AREAS

Using the geographic system of classification as defined by ODEPA, almost 38% of all farms are concentrated in the intermediate depression (between Angostura de Paine and the Biobío River) and the dry valley (between Biobío and the Chacao canal) - 23.4% and 14.5%, respectively. The second area of concentration is in both slopes of the Coastal Mountain Range, which contains almost 28% of farms (14.4% in the coastal dry lands and 13.2% in the interior dry land). The third most important location for farms is the Andean foothills, followed by the transversal valleys, the Andean Range, Chiloé Islands and the dry land in Little North.

ALMOST 28% OF FARMS ARE CONCENTRATED ON BOTH SLOPES OF THE COASTAL MOUNTAIN RANGE, COASTAL AND INTERIOR DRY LANDS.



ÁREAS HOMOGÉNEAS AMBIENTALES Y SUS PATRONES DOMINANTES EN EL USO DEL SUELO

HOMOGENEOUS AREAS AND DOMINANT PATTERNS OF LAND USE

Norte Grande | Big North (Desértico) | (Desert)

Hortofruticultura del valle y oasis
Valley and Oases fruit and horticulture

Ganadería de camélidos
Camelids cattle

Norte Chico | Little North (Semiárido) | (Semi arid)

Hortofruticultura en valles transversales
Fruit and horticulture in transversal valleys

Industria del pisco y frutos secos
Pisco and dry fruits industry

Ganadería caprina en secano
Dry-lands Goat cattle

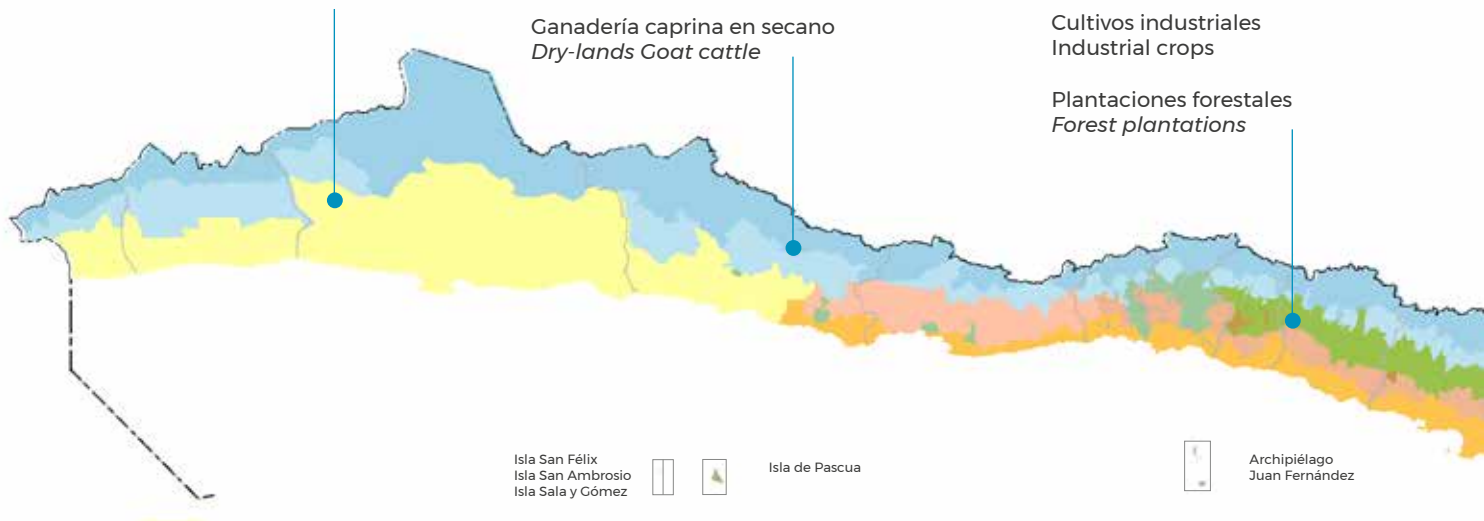
Zona Central | Central Zone (Templado transicional) (Mild Transitional)

Hortofruticultura
Fruit and Horticulture

Viñas
Vineyards

Cultivos industriales
Industrial crops

Plantaciones forestales
Forest plantations



Isla San Félix
Isla San Ambrosio
Isla Sala y Gómez

Isla de Pascua

Archipiélago
Juan Fernández

- Desierto
Desert
- Cordillera
Andean Mountain Range
- Precordillera
Andean Foothills
- Valle Transversal
Transversal Valley

- Secano Costero
Coastal Drylands
- Secano Norte Chico
Little North Drylands
- Secano Interior
Interior Drylands

- Territorio Insular Occidental
Pacific Insular Area
- Depresión Intermedia
Intermediate Depression
- Cerro o Cordón Isla
Isolated Hill

Zona Sur | South Zone

(Templado lluvioso) | (Mildly Rainy)

Cereales
Cereals

Ganadería bovina de carne y leche
Cattle for beef and milk

Industria lechera
Dairy industry

Plantaciones forestales
Forest plantations

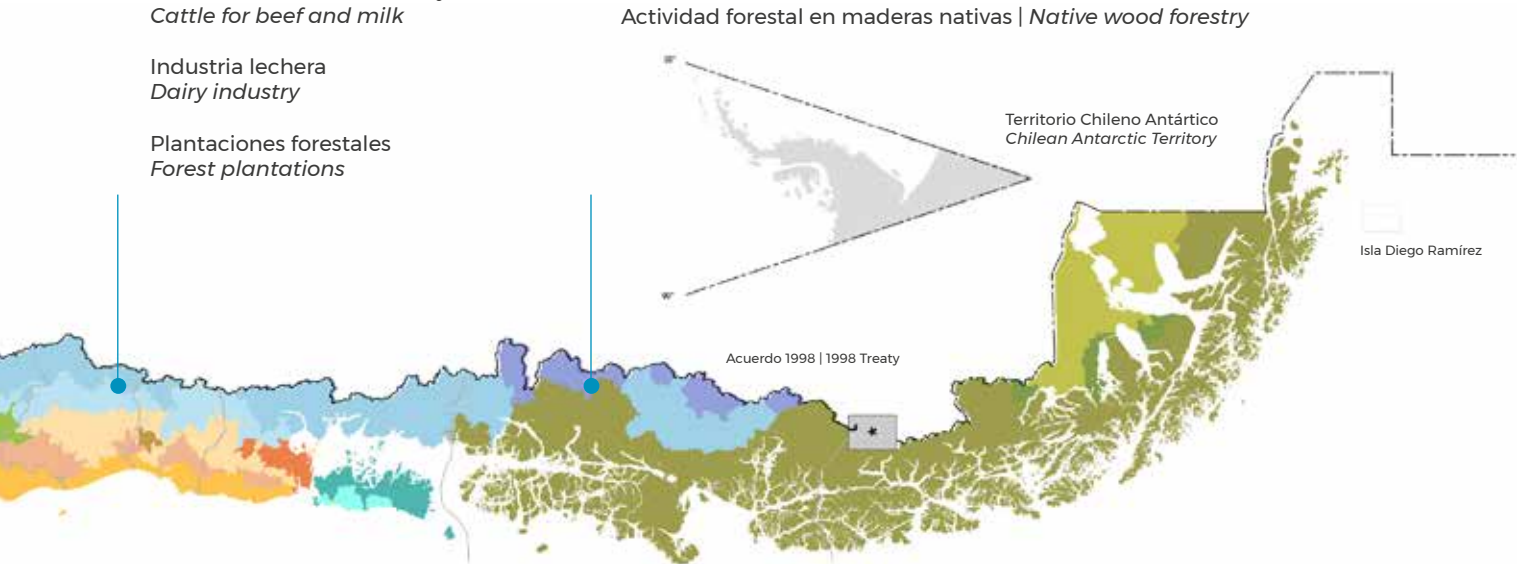
Zona Austral | Extreme Southern Zone

(Lluvioso y frío) | (Rainy and cold)

Ganadería bovina (norte) | Bovine cattle (north)

Ganadería ovina (sur) | Ovine cattle - wool and mutton (south)

Actividad forestal en maderas nativas | Native wood forestry



- Valle Secano
Intermediate Depression's Drylands
- Ñadis
Wetlands
- Chiloé Insular
Insular Chiloé

- Chiloé Occidental
Western Chiloé
- Precordillera Transandina
Trans-Andean foothills
- Bosque Lluvioso
Rainforest

- Transición
Transition
- Coironal
Coironal
- Antártica
Antarctic

DISTRIBUCIÓN DE LOS PREDIOS Y SU SUPERFICIE SILVOAGROPECUARIA SEGÚN LAS ÁREAS HOMOGÉNEAS AMBIENTALES DE ODEPA

DISTRIBUTION OF FARMS AND THEIR AGRICULTURAL, LIVESTOCK AND FORESTRY LAND ACCORDING TO ODEPA'S CLASSIFICATION OF GEOGRAPHIC AREAS

Área Homogénea <i>Homogeneous areas</i>	Número de predios <i>Number of farms</i>	Superficie silvoagropecuaria utilizada (ha) (1) <i>Agricultural, livestock and forestry area (ha)</i>
Bosque lluvioso <i>Rainforest</i>	1.952	1.924.252
Cerro o Cordón Isla <i>Solated hill</i>	3.006	81.604
Chiloé Insular <i>Insular Chiloe</i>	13.127	143.932
Chiloé Occidental <i>West Chiloe</i>	793	11.586
Coironal <i>Coironal</i>	915	2.116.950
Cordillera <i>Andean Mountain</i>	15.760	2.500.778
Depresión Intermedia <i>Intermediate Depression</i>	70.374	1.530.896
Desierto <i>Desert</i>	2.682	333.486
Ñadis <i>Wetlands</i>	6.999	172.444
Precordillera <i>Andean Foothills</i>	28.147	1.933.272
Precordillera Trasandina <i>Trans-Andean Foothills</i>	1.153	475.358
Secano Costero <i>Coastal Drylands</i>	43.727	2.182.167
Secano Interior <i>Interior Drylands</i>	39.799	1.523.783
Secano Norte Chico <i>Little North Drylands</i>	11.456	1.569.723
Territorio Insular Occidental <i>Pacific Insular Area</i>	344	16.932
Transición <i>Transition</i>	301	301.295
Valle Secano <i>Dryland Valley</i>	43.782	1.293.960
Valle Transversal <i>Transversal Valley</i>	17.059	330.809
Total general	301.376	18.443.233

(1) Corresponde a la superficie bajo uso silvoagropecuario efectivo dentro de la explotación.

Refers to the area effectively used in agriculture, livestock and forestry.

Fuente: elaborado por ODEPA a partir de información del VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal; ODEPA - INE, 2007.

Source: prepared by ODEPA with information supplied by the VII National Agricultural, Livestock and Forestry Census; ODEPA and INE 2007.

USO DE SUELO SILVOAGROPECUARIO

Del total de 75,6 millones de hectáreas que conforman Chile continental, no más de 31,6 millones de hectáreas potenciales están bajo uso agrícola, pecuario y forestal, incluyendo la superficie de bosque nativo.

Debido a factores geográficos y económicos, la superficie de los suelos cultivados es bastante restringida, alcanzando en la actualidad **2.123.943 hectáreas**. El resto de la superficie utilizada corresponde a praderas mejoradas, praderas naturales, plantaciones forestales y bosque nativo.

De acuerdo con cifras censales, la superficie cultivada se distribuye en 1.303.210 hectáreas utilizadas en cultivos anuales y permanentes, 401.018 hectáreas en forrajeras sembradas y 419.714 hectáreas en barbecho y descanso.

USE OF LAND FOR AGRICULTURE, LIVESTOCK AND FORESTRY

Of the country's total 75.6 million hectares that conform continental Chile, 31.6 potential hectares that are used for agricultural, livestock and forestry activities, including the native forest area.

Because of geographical and economic factors, the area of cultivated land is fairly limited, there for actually there are 2,123,943 hectares. The remaining area consist in improved pastures, natural pastures, forestal plantation and native forest.

According to Census, cultivated area is distributed as follows: 1,303,210 hectares are used for annual and permanent crops, 401,018 hectares for forage pastures, and 419,714 hectares are fallow land.



SUPERFICIE SEGÚN USO DE SUELO SILVOAGROPECUARIO (HECTÁREAS) USE OF LAND FOR AGRICULTURE, LIVESTOCK AND FORESTRY (HECTARES)

	N° total predios silvoagropecuarios Total agricultural, livestock and forestry farms	Cultivos anuales y permanentes (frutales y vides) Annual and permanent crops (fruits and vines)	Forrajeras permanentes y de rotación Permanent and rotation forage pastures	En barbecho y descanso Fallow	Subtotal de cultivo Annual and permanent crops subtotal	Praderas Mejoradas Improved pastures	Praderas Naturales Natural pastures	Subtotal praderas Pastures subtotal	Plantaciones forestales Forestry plantations	Superficie silvoagropecuaria utilizada Agricultural, livestock and forestry area	Bosque nativo Native forest	Total silvoagropecuario potencial Agricultural, livestock and forestry potential area
Arica y Parinacota	2.497	4.649	1562	4.680	10.891	5.306	158.894	164.200	20	175.111	0	175.111
Tarapacá	1.979	2.403	158	4.649	7.210	12	443.714	443.726	50.540	501.476	2.000	503.476
Antofagasta	2.000	718	1095	1.258	3.071	265	664.400	664.665	599	668.335	45	668.380
Atacama	2.925	16.831	2.166	10.153	29.150	228	79.369	79.597	526	109.273	1.412	110.685
Coquimbo	15.777	61.164	82.111	88.557	231.832	14.895	3.006.479	3.021.374	6.313	3.259.519	30.262	3.289.781
Valparaíso	17.734	82.265	10.813	28.111	121.189	30.208	297.038	327.246	58.425	506.860	226.889	733.749
Metropolitana	12.805	114.542	16.928	24.018	155.488	16.410	148.259	164.669	9.474	329.631	242.072	571.703
O'Higgins	25.249	209.495	11.969	38.432	259.896	13.446	361.306	374.752	141.060	775.708	485.791	1.261.499
Maule	41.904	230.370	36.390	59.671	326.431	99.158	833.728	932.886	493.619	1.752.936	474.388	2.227.324
Ñuble y Biobío	62.797	210.175	50.334	82.943	343.452	64.367	558.951	623.318	981.967	1.948.737	722.533	2.671.270
La Araucanía	58.069	256.733	65.495	40.135	362.363	153.770	677.815	831.585	589.352	1.783.300	710.534	2.493.834
Los Ríos	16.529	53.146	47.024	4.177	104.347	171.784	172.713	344.497	248.280	697.124	747.564	1.444.688
Los Lagos	35.717	57.871	54.400	1.099	113.370	393.089	365.907	758.996	89.429	961.795	2.678.706	3.640.501
Aysén	4.002	2.148	14.534	1.286	17.968	44.417	675.571	719.988	37.843	775.799	4.427.793	5.203.592
Magallanes	1.392	700	6.039	30.546	37.285	54.997	4.105.334	4.160.331	16	4.197.632	2.441.817	6.639.449
Total	301.376	1.303.210	401.018	419.715	2.123.943	1.062.352	12.549.478	13.611.830	2.707.460	18.443.233	13.191.806	31.635.039

Fuente: elaborado por ODEPA con información del VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal; INE (2007).

Source: prepared by ODEPA with information supplied by the VII National Agricultural, Livestock and Forestry Census (2007).



D. AGRICULTURA FAMILIAR CAMPESINA

La Agricultura Familiar Campesina (AFC) es un segmento de gran significación en el medio rural. Considerando datos del Censo 2007, el total de unidades productivas alcanzaron un total de 296.351.

Desde un punto de vista territorial, casi el 70% se concentra entre las regiones de Libertador O'Higgins y Los Lagos, teniendo un mayor peso relativo en las regiones de Biobío y La Araucanía.

Según datos del Instituto de Desarrollo Agropecuario (INDAP), la AFC contribuye con una parte importante de la producción agrícola total, particularmente en productos hortícolas para consumo doméstico. En términos de rubros agroalimentarios, la AFC controla el 54% de la producción de hortalizas, más del 40% de cultivos anuales y flores y el 30% de las viñas viníferas. En rubros pecuarios, es responsable del 94% de la producción caprina, un 76% de la producción de miel y un 54% de las existencias de bovinos

(*)Lineamientos Estratégicos 2014-2018, INDAP-2015. | *Strategic Guidelines 2014-2018.*

LA AGRICULTURA FAMILIAR CAMPESINA EQUIVALE CERCA DEL 90% DEL TOTAL DE UNIDADES PRODUCTIVAS AGRÍCOLAS DEL PAÍS.

D. FAMILY FARMS

Family Farming is a significant segment in the rural sector. According to the 2007 Census, the sum of small farms contributing to farm output was 296.351.

From a territorial point of view, almost 70% of this agriculture is concentrated between the Libertador Bernardo O'Higgins Region and Los Lagos Region with a relative more importance in Biobío and La Araucanía.

According to the INDAP data, family farms contribute with a significant share of total farm output, particularly in horticultural products for domestic consumption. Family farming contributes with 54% of the vegetable farming, over 40% of annual crops and flowers and 30% of the vineyards. In livestock products, the family farming contributes with 94% of the goat farming, 76% of the honey production and 54% of cattle.

FAMILY FARMS REPRESENTS APPROXIMATELY 90% OF THE TOTAL NUMBER OF FARMS.


INDAP es el organismo de Ministerio de Agricultura que atiende a este sector, principalmente brindando asistencia técnica y financiera para lo cual dispone de personal y oficinas en todas las comunas agrícolas del país. Sus usuarios potenciales son quienes cumplen formalmente con la condición de ser pequeño productor agrícola (con superficie inferior a 12 hectáreas de riego básico), y de trabajadores cuyo ingreso provenga fundamentalmente de la actividad silvoagropecuaria.

Según datos del Balance de Gestión Integral de INDAP, en 2018 se atendieron 155.889 agricultores (RUT único), de los cuales el 44,7% son mujeres y el 40% pertenece a algún pueblo originario.

INDAP is the Agricultural Ministry agency that provides technical and financial support to the small farm sector, through a network of local offices and technical staff throughout the rural areas. INDAP's assistance is targeted to small agricultural producers (farming less than 12 hectares of irrigated equivalent hectares) and to rural workers who depend on labor income which from the agriculture, livestock and forestry activities.

According to data in its 2018 Annual Report, INDAP provided assistance to 155.889 farmers, of which 44.7% are women and 40% belong to some indigenous group.





EN MAPUDUNGUN, MAPU QUIERE DECIR “TIERRA” Y CHE QUIERE DECIR “GENTE”. EL IDIOMA MAPUCHE ES CONOCIDO COMO “MAPUDUNGUN” Y SIGNIFICA “IDIOMA DE LA TIERRA”.

LANGUAGE MAPUCHE (FROM MAPU ‘LAND’ AND CHE ‘PEOPLE’) IS KNOWN AS “MAPUDUNGUN” AND MEANS “LANGUAGE OF THE EARTH”.

1.155.771 ha

DE SUPERFICIE ASOCIADA A PUEBLOS ORIGINARIOS
AREA ASSOCIATED WITH INDIGENOUS FARMERS

E. AGRICULTURA INDÍGENA

De acuerdo con el Censo Agropecuario de 2007, la cifra global de agricultores individuales de los pueblos indígenas chilenos alcanzó a 53.064 productores, con una superficie asociada de 1.155.771 hectáreas(*). Ellos representan 17,6% del total de agricultores del país, mientras que la superficie asociada a estos predios no supera el 2,2% y son, en promedio, predios de escaso tamaño. En términos agregados, el 40,9% de los predios indígenas individuales no supera 5 hectáreas físicas de superficie, mientras 84% de ellas resulta inferior a 20 hectáreas.

El Censo recopila la información vinculada a 9 pueblos originarios reconocidos en el país. Entre ellos, los productores de los pueblos mapuche, con 48.518 predios que abarcan casi 451.425 hectáreas, junto a los aymaras, con 2.729 predios en 321.544 hectáreas, son los grupos más representativos en la agricultura indígena nacional. Los agricultores del pueblo mapuche se distribuyen entre la cuenca del río Biobío por el norte y la Isla Grande de Chiloé por el sur, mientras que los aymaras se extienden a través de los diversos pisos altitudinales del Norte Grande, básicamente en sus valles y en el altiplano.

(*) Las cifras indicadas corresponden exclusivamente a las recogidas en el censo, las que no incorporan superficies indígenas bajo régimen comunitario, salvo 12.119 registradas por INE bajo dominio mapuche.

E. INDIGENOUS AGRICULTURE

The Agriculture Census of 2007 recorded a total of 53,064 individual farmers of indigenous Chilean groups, whose farms cover a total area of 1,155,770 hectares(). They represent 17.6% of the total number of farmers in Chile. The area of their farms does not exceed 2.2% of the total, and in average they are of a small size. 40.9% of indigenous farms are less than 5 hectares, and 84% have less than 20 hectares.*

The Census records the information of nine different indigenous people recognized in Chile. Among which Mapuche farmers with 48,518 farms cover almost 451,425 hectares, Aymaras with 2,729 farms cover 320,544 hectares, they are the most representative groups in the national indigenous agriculture. The Mapuche farmers are located between the Biobío river by the north and the Chiloé island by the south, and the aymaras people live in the Big North, specially in the valleys and the highlands.

(*) The figures used in this publication refer exclusively to those recorded by the census, which do not include indigenous lands organised in communal holdings, except for the 12,119 hectares recorded by the INE as being under Mapuche ownership.

Numerosos agricultores de los pueblos indígenas mantienen una relación con su tierra más allá del carácter comercial. Tanto los jefes de los predios como miembros de sus familias tienen una vinculación ancestral con su territorio, en la que destacan prácticas productivas de subsistencia, con pequeños paños de cultivos de hortalizas, cereales y tubérculos; de recolección, como la cosecha de piñones en bosques de araucarias; así como de manifestaciones comunitarias de pastoreo de ganado camélido y caprino.

Las cifras de superficie bajo manejo, las condiciones de tecnología utilizada, los rendimientos obtenidos y la localización de los mismos, reflejan un universo de productores que han logrado desarrollar una agricultura de mercado, adaptándose en plenitud a la evolución de las condiciones de este sector en el país.



For indigenous farmers, the relationship they maintain with their land is not exclusively commercial. Both those managing the farms and their family members have an ancestral link to their lands. This is marked by subsistence scale production practices, such as the use of small plots to cultivate vegetables, cereal crops and root vegetables, and the gathering of wild pine nuts in Araucaria (natives chilean conifer), as well as the gazing of goats, llamas and alpacas.

Figures of used areas by indigenous people, the location of farms, the technology used and the yields achieved, reveals farming communities that have managed to develop a successful, market-oriented agricultural model, fully adapted to the changes affecting the sector's economy as a whole in recent years.



AGRICULTURA INDÍGENA DE CHILE: NÚMERO DE PREDIOS INDIVIDUALES Y COMUNIDADES, SUPERFICIE AGRÍCOLA Y CABEZAS DE GANADO SEGÚN PUEBLO INDÍGENA

INDIGENOUS AGRICULTURE IN CHILE: NUMBER OF INDIVIDUAL FARMS AND COMMUNITIES, NUMBER OF LIVESTOCK AND TOTAL AGRICULTURAL LAND AREA BY INDIGENOUS PEOPLE.

	Total nacional National values	Pueblos indígenas Indigenous people									Total pueblo indígena Total Indigenous people
		Aymara	Kawéscar	Atacameño	Colla	Diaguita	Mapuche	Quechua	Rapanui	Yámana	
Número de predios (2) Number of farms	301.376	2.729	19	1.226	57	91	48.518	85	330	9	53.064
Superficie utilizada en los predios (ha) Total area under production in farms	18.473.128	321.544	210	2.319	379	426	451.425	746	1.490	219	778.756
Cultivos anuales y permanentes (ha) Annual and perennial crops	1.303.210	2.768	22	683	10	354	60.284	26	175	22	64.344
Plantaciones frutales (3) (ha) Fruit plantations	310.043	393	0	132	5	294	1.216	10	55	19	2.123
Praderas naturales (ha) Natural pastures	12.549.478	294.575	141	35	236	5	287.436	380	950	193	583.949
Plantaciones forestales (ha) Forestry plantations	2.707.461	9.998	3	10	-	3	47.113	300	280	-	57.706
Bovino (cabezas) Cattle (number of animals)	3.789.697	2.298	192	173	15	2	248.128	28	1.344	541	252.721
Ovino (cabezas) Sheep (number of animals)	3.938.895	25.671	128	8.090	1.341	58	231.582	234	125	110	267.339
Caprino (cabezas) Goats (number of animals)	738.887	8.313	5	5.252	3.298	148	35.394	251	440	-	53.101
Porcino (cabezas) Pigs (number of animals)	3.292.707	2.276	14	783	6	18	152.078	31	4	4	155.214
Camélidos (cabezas) Camelids (number of animals)	79.443	59.988	-	4.570	12	-	472	560	-	-	65.602

Fuente: elaborado por ODEPA con información del VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal; INE (2007) y Conadi (2009).

Source: prepared by ODEPA with information supplied by the VII National Agricultural, Livestock and Forestry Census; INE (2007) and Conadi (2009).

(2) Incluye productores individuales, sociedades y comunidades | Includes individual, corporate and communal landfarms.

(3) Excluye huertos frutales caseros. | Excludes domestic fruit orchards.

NUMEROSOS AGRICULTORES
DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS
MANTIENEN UNA RELACIÓN
CON SU TIERRA MÁS ALLÁ DEL
CARÁCTER COMERCIAL.

*FOR MANY INDIGENOUS
FARMERS, THE RELATIONSHIP
THEY MAINTAIN WITH THEIR
LAND IS NOT EXCLUSIVELY
COMMERCIAL.*



F. DESARROLLO DEL TERRITORIO RURAL

Siendo la más importante, la agricultura no es la única actividad del mundo rural; cada vez se hace más relevante el desarrollo del turismo, la generación de energía y otras actividades que el aumento de la conectividad y los avances de la tecnología permitirán realizar de forma remota desde distintos lugares.

Para ello, se requiere de políticas públicas que promuevan el desarrollo integral de las personas que viven en zonas rurales e incluyan al sector privado y a la sociedad civil como actores relevantes en la generación de acciones concretas.

Chile ha experimentado un crecimiento económico y un progreso social significativos. Sin embargo, se ha puesto poca atención en proporcionar un contexto más favorable para el desarrollo del 25,5% de la población que según la OCDE vive en territorios rurales. Los datos de la última Encuesta CASEN (2017) muestran que la pobreza multidimensional alcanza el 37% en áreas rurales versus el 18% en el mundo urbano, mostrando la gran desigualdad existente en los territorios. El Estado está muy presente en las ciudades y muy ausente en el mundo rural.

Para abordar el desarrollo rural es necesario ir más allá de una política agrícola. Una nueva mirada del desarrollo rural promueve el desarrollo integral (económico, social, ambiental y cultural), la colaboración de los sectores público, privado y de la sociedad civil y la integración con las áreas urbanas.

F. RURAL TERRITORY DEVELOPMENT

Agriculture is the most important economic activity in rural areas but is not the only one. Improved connectivity and new technology will allow the development of new economic activities from remote areas, such as tourism, and the generation of energy, beyond others.

Public policies that promote a diverse development in rural territories, in close cooperation with the private sector and the civil society, are critical actors for a dynamic growth in rural areas.

Chile has experienced significant economic growth and social progress. However, for 25.5% of the population that lives in rural areas, have not shared a comparable context from a welfare perspective. Data from the latest CASEN Survey (2017) shows that multidimensional poverty reaches 37% in rural areas, versus 18% in the urban areas, revealing considerable income great inequality existing between rural and urban areas.

Addressing a real rural development strategy requires going beyond an agricultural development strategy. A new vision of the rural development promotes integral progress (economic, social, environmental and cultural), collaboration between the public, private and civil society sectors, and deeper integration between rural and urban areas.

La definición de ruralidad, basada en criterios OCDE considera que son comunas rurales aquellas en las que desde el 50% de la población vive en distritos censales de densidad menor a 150 hab./km² y son comunas mixtas aquellas en las que entre el 25% y el 50% de la población vive en distritos censales de densidad menor a 150 hab./km².

En este contexto y para favorecer el desarrollo integral de todos sus habitantes, el Gobierno de Chile ha puesto en marcha la **Política Nacional de Desarrollo Rural**, que busca mejorar la calidad de vida y el acceso a oportunidades de los habitantes rurales, a través de 5 Ejes:

- Revalorización de la ruralidad.
- Construcción de una institucionalidad.
- Acción coordinada de los distintos sectores en el mundo rural.
- Incorporación de la perspectiva rural en distintos niveles.
- Monitoreo de las distintas acciones.


“Para ello, se adopta la nueva mirada de lo rural, que lo plantea como sinónimo de oportunidades y no solo de pobreza. Lo que se busca es dar un mayor alcance y un mejor grado de precisión de la clasificación de lo que es la ruralidad. De esa forma se tendrá también un sector público y un sector privado que conozca y reconozca mejor a los sectores rurales en sus atributos, complejidades y en sus diferentes necesidades” (Presidente Sebastián Piñera, 2018).

The definition of rurality, based on OECD criteria, considers a rural communes, those in which at least 50% of the population lives in census districts with a density of less than 150 inhabitants/km²; and mixed communes, are those in which between 25% and 50% of the population lives in census districts with a density of less than 150 inhabitants /km².

*In this context and to promote rural development, the Chilean Government has launched the **Rural Development National Policy**, that seeks to improve the quality of life and the access to opportunities for rural habitants, through:*

- Revaluation of the rurality.
- Construction of an governance.
- Coordinated action of the different sectors in the rural world.
- Incorporation of the rural perspective in different levels.
- Monitoring of the different actions.

“To do this, we adopt the new look at rurality, which raises it as a synonym of opportunities, and not just poverty. What is sought, is to give a greater scope and a better precision of the classification of what is rurality. In this way, there will also be a public and a private sector that knows and better recognizes rural sectors, with their attributes, complexities and different needs” (President Sebastián Piñera, 2018).



SEGÚN LA OCDE, SON COMUNAS RURALES AQUELLAS EN LAS QUE DESDE EL 50% DE LA POBLACIÓN VIVE EN DISTRITOS CENSALES DE DENSIDAD MENOR A 150 HAB./KM².

THE DEFINITION OF RURALITY, BASED ON OECD CRITERIA, CONSIDERS RURAL COMMUNES, THOSE IN WHICH AT LEAST 50% OF THE POPULATION LIVE IN CENSUS DISTRICTS WITH A DENSITY OF LESS THAN 150 INHABITANTS/KM².