

2012

CONAF

EL SERVICIO FORESTAL DE CHILE

THE CHILEAN FORESTRY SERVICE



Ministerio de
Agricultura

Gobierno de Chile



conaf.gob.cl

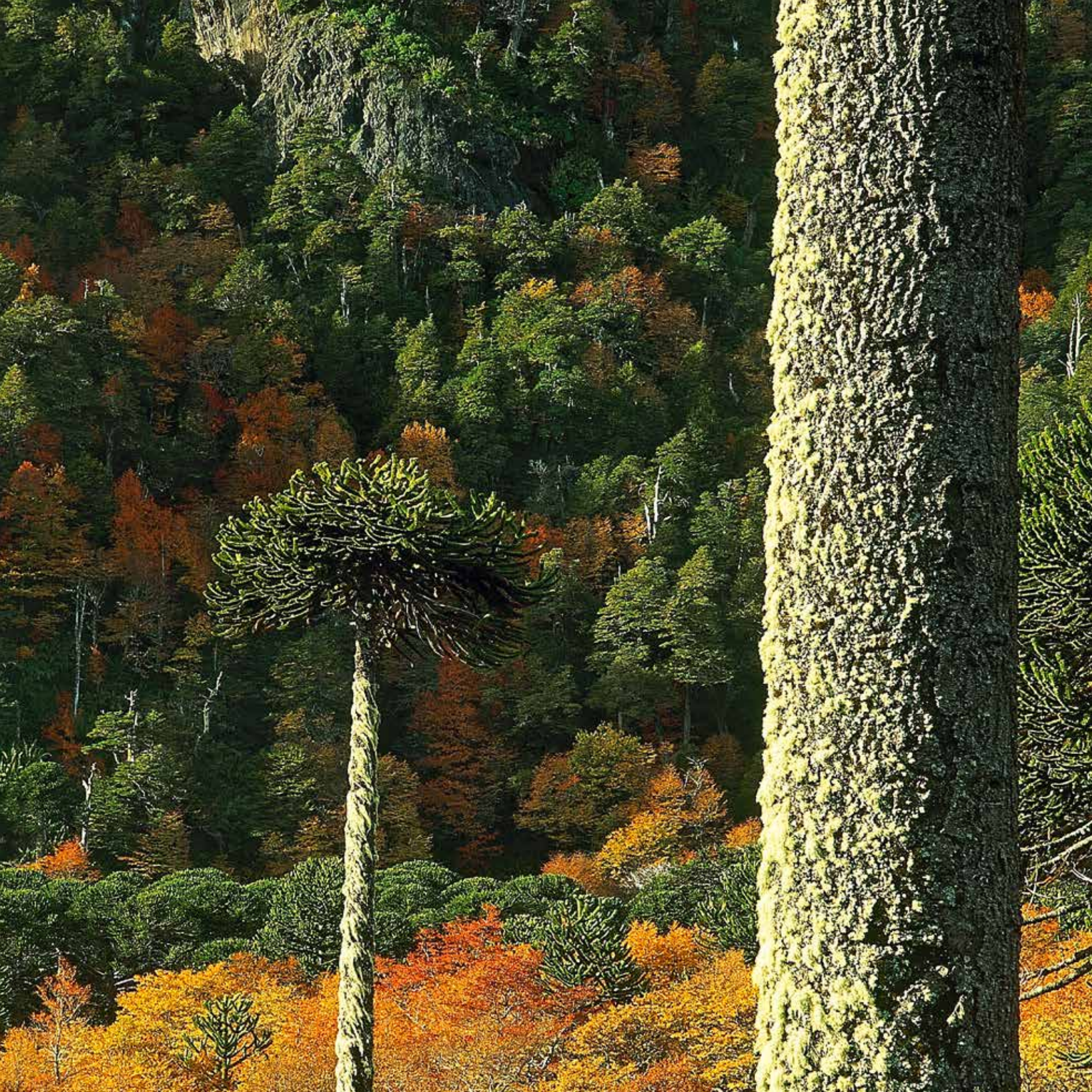
CONAF
EL SERVICIO FORESTAL DE CHILE
THE CHILEAN FORESTRY SERVICE

*"Quién no conoce el bosque chileno,
no conoce este planeta. De aquellas
tierras, de aquel barro, de aquel
silencio, he salido yo a andar, a cantar
por el mundo".*

Confieso que he vivido ☞ Pablo Neruda ☞ Premio Nobel de Literatura 1971



2012



CHILE: POTENCIA FORESTAL SUSTENTABLE

Chile ocupa el séptimo lugar en Sudamérica por tamaño, con una superficie continental de 756.945 km², más del doble que la de Italia o Polonia. Su extensión es de 4.329 km., lo que equivale a la distancia entre París y Moscú. A esto hay que agregar el territorio antártico, las posesiones insulares en el Océano Pacífico y su extenso mar territorial.

Las bondades de la naturaleza y la diversidad geográfica de Chile han permitido al país basar su economía en los recursos naturales y en una integración cada vez más fuerte con los mercados internacionales.

De los 75,4 millones de hectáreas del territorio chileno, el 45% corresponde a suelos de aptitud preferentemente forestal, lo que representa 33,8 millones de hectáreas.

CHILE: SUSTAINABLE FOREST POWER

Chile is the seventh largest country in South America, with a continental area of 756,945 square kilometers, over twice as much the area of Italy or Poland, and a length of 4,329 kilometers, the same distance between Paris and Moscow. To this must be added the Antarctic territory as well as its insular possessions in the Pacific Ocean and its vast territorial waters.

By means of the great variety of resources provided by nature and its geographical diversity, Chile's economy is based on its natural resources and on an increasingly stronger integration with the international markets

Forty-five percent of the 75.4 million hectares of Chile's continental territory corresponds to lands preferentially suitable for forest use, totaling of 33.8 million hectares.



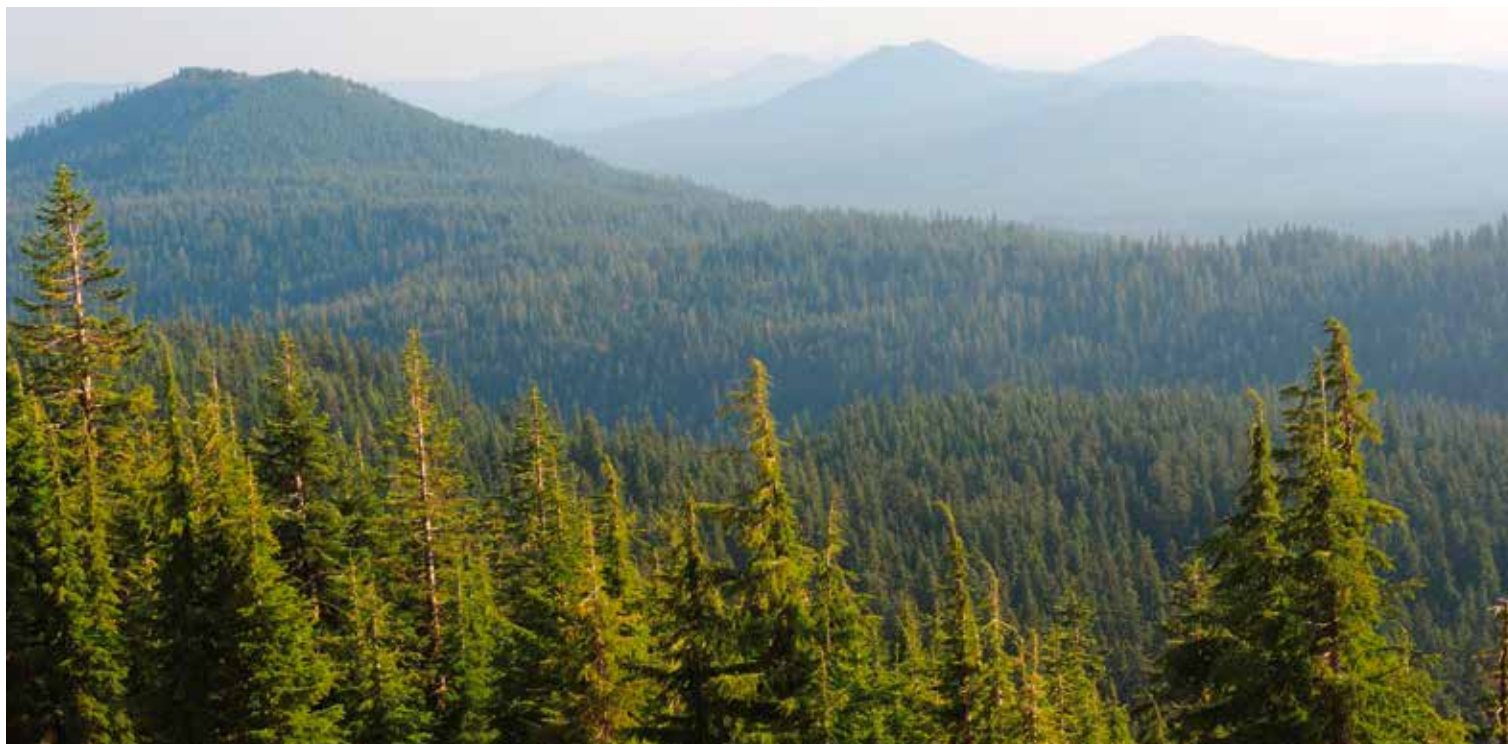


Según el último catastro vegetal realizado en el país (2011), los bosques en Chile cubren sobre 16 millones de hectáreas, de las cuales 2,6 son de plantaciones forestales, principalmente de pino insignie y eucalipto, destinadas a la producción de madera. Los 13,6 millones de hectáreas restantes corresponden a bosques nativos en distintos niveles de desarrollo. Es uno de los pocos países, como lo destaca la Organización de Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), que sigue aumentando su cobertura de bosques, con un crecimiento anual promedio de 40 mil hectáreas.



According to the last land cover register carried out in Chile in 2011, an area of approximately 16 million hectares is covered by forests, of which 2.6 million hectares are tree plantations, mainly Radiata pine and eucalyptus for timber production. The remaining 13.6 million hectares are native forests at different stages of growth. As it was stated by FAO, Chile is one of the few countries with a steady increase of forests, with an annual growth of approximately 40 thousand hectares.

SECTOR FORESTAL CHILENO



La industria forestal se ha transformado en la segunda generadora de divisas para el país y la primera sustentada en un recurso forestal renovable, con cerca de 130 mil empleos directos. A lo largo de los últimos 15 años, ha aportado aproximadamente el 13% del total anual de los retornos por exportaciones que realiza el país.

Los productos derivados de la industria forestal son exportados a más de 100 mercados de los cinco continentes, destacando la pulpa química, seguida por molduras, madera aserrada, tableros y chapas, astillas y papel periódico, hasta productos con mayor grado de elaboración, tales como muebles, puertas y ventanas, juguetes de madera, entre otros.

CHILEAN FORESTRY SECTOR

The forest industry has become the country's second most important source of foreign currency and the first one based on a renewable forest resource, creating almost 130 thousand direct jobs. Over the past 15 years it has generated almost 13% of Chile's total export returns.

Products derived from the forest industry are exported to more than 100 markets in the five continents. The most important among these products is chemical pulp, followed by moldings, sawn wood, panels and veneers, chips and newsprint, as well as products with a greater degree of processing, such as furniture, doors, windows and wooden toys, among others.



- Según un estudio de CONAF sobre superficie disponible sin bosque
 - susceptible de forestarse, hay más de 2,2 millones de hectáreas a plantar y
 - así detener su proceso de erosión. También existe una importante superficie
 - de bosque nativo que se puede mejorar y manejar para que sea productiva
- en forma sostenible con maderas de valor. Conjuntamente, los bosques en Chile son capaces de capturar toneladas de carbono, contrarrestando las altas emisiones de otros sectores de la economía, por lo que constituye la única herramienta para este fin que puede ser manejada por el hombre.

CONSEJO CHILE POTENCIA FORESTAL SUSTENTABLE

El Ministerio de Agricultura impulsó la creación del “Consejo Chile Potencia Forestal Sustentable” con el objetivo de conformar un equipo que represente a los distintos actores que convergen en torno al rubro, con una visión amplia y de largo plazo. Esta iniciativa tiene el propósito de transformar a Chile en una Potencia Forestal fundada en el uso sustentable de sus recursos forestales.

El Consejo está integrado por representantes del sector público, como CONAF, de las universidades, de las organizaciones gremiales y campesinas, de las empresas forestales, organizaciones ciudadanas y un representante de la construcción. Este grupo analiza temas como incentivar las exportaciones, fortalecer a la pequeña y mediana empresa, generar una visión más amplia en cuanto a los bienes y servicios derivados de los bosques, estudiar los impactos del cambio climático e identificar los desafíos y oportunidades generadas por acuerdos multilaterales.

According to recent estimations made by CONAF regarding the available land suitable for forest plantations, there are more than 2.2 million hectares that could be planted to stop the process of erosion. Also, there is a considerable amount of native forests that could be improved and managed in order to produce valuable woods. In all, Chilean forests are able to capture tons of carbon, neutralizing the high emissions of other productive sectors of the economy, becoming the main system of carbon capture that can be human managed.

CHILE SUSTAINABLE FOREST POWER COUNCIL

The Ministry of Agriculture promoted the creation of the “Chile Sustainable Forest Power Council” in order to create a team of representatives of each economic sector related to the forest industry, with a long term broad view. This initiative is focused on making Chile a Forest Power based on the sustainable use of forest resources.

The Council is composed by representatives of the public sector, as CONAF, universities, trade unions and farmers organizations, civil society organizations and a representative of the construction industry. This group will analyze subjects as the promotion of exports, the strengthen of small and medium-size enterprises, the development of a broader view in terms of goods and services obtained from the forests, and the impacts of climate change on the sector identifying the challenges and opportunities that come from multilateral agreements.





CONAF: MISIÓN Y OBJETIVOS



La Corporación Nacional Forestal (CONAF) es un servicio del Estado de Chile, dependiente del Ministerio de Agricultura, cuya principal tarea es administrar la política forestal, fomentar el desarrollo del sector y conservar el patrimonio natural del país. CONAF surge de una modificación de los estatutos de la antigua Corporación de Reforestación, en 1973.

CONAF tiene presencia en todo el territorio nacional y cuenta con un Consejo Directivo que fija las políticas generales de su accionar, una Dirección Ejecutiva y Direcciones Regionales con sus respectivas oficinas provinciales.

CONAF: MISSION AND OBJECTIVES

The National Forest Service (CONAF) is a governmental agency of the Ministry of Agriculture whose main task is to apply forest policy, promote the development of the sector and preserve the natural heritage of the country. CONAF was created after the amendment of the statutes of the former Afforestation Service, in 1973.

CONAF has presence along the entire national territory, including the respective provincial offices. It has a Board of Directors that establishes the general policies that rule its activities, an Executive Director and Regional Directors.





MISIÓN

“Contribuir al desarrollo del país a través del manejo sostenible de los ecosistemas forestales y a la mitigación de los efectos del cambio climático, mediante el fomento, fiscalización de la legislación forestal-ambiental; la protección de los recursos vegetacionales; y la administración de las Áreas Silvestres Protegidas del Estado para las actuales y futuras generaciones”.

MISSION

“To contribute toward the development of the country by means of the sustainable management of its forest ecosystems and mitigation of the effects of climate change, through the forestry development, implementation and enforcement of the forest law, protection of vegetation resources, and the management of the National System of Protected Wildlife Areas for the present and future generations





OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

- ➊ Contribuir a la creación y desarrollo sostenible del recurso forestal, para la generación de bienes y servicios con énfasis en la mitigación y/o compensación ambiental, aportando al desarrollo económico, ambiental y social del país, mediante el establecimiento y manejo de plantaciones, recuperación y fomento del bosque nativo e incremento del arbolado urbano.
- ➋ Proteger los ecosistemas forestales y su patrimonio ambiental, de los agentes bióticos y abióticos, y procesos dañinos como plagas, prácticas ilegales de manejo forestal, incendios forestales y desertificación.
- ➌ Administrar eficaz y eficientemente el Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas del Estado, para maximizar sus potencialidades ambientales, sociales y económicas.

PILARES ESTRATÉGICOS

- Mejorar la relación árbol-comunidades urbanas, permitiendo una mejor calidad de vida.
- Reimpulsar la forestación para soportar mayores crecimientos productivos y subproductos del bosque.
- Consolidar la integración del bosque y vegetación nativa al desarrollo económico y social del país.
- Promover y proteger el patrimonio forestal y ambiental del país.
- Promover a pequeños y medianos productores en el sector forestal.
- Mejorar el desempeño administrativo y de los servicios de la institución.
- Consolidar y enfocar la investigación y estudios forestales en el país.

STRATEGIC OBJECTIVES

- ➊ *To contribute to the creation and sustainable development of forest resources to produce goods and services with emphasis on the mitigation of climate change and/or environmental compensation, and toward the economic, environmental and social development of the country by means of the creation and management of forest plantations, improvement and growth of native forests, and the increase of urban forests.*
- ➋ *To protect the forest ecosystems and the environmental heritage from damages caused by biotic and abiotic agents such as forest pests, illegal practices of forest management, forest fires and desertification.*
- ➌ *To efficiently and effectively manage the National System of Protected Wildlife Areas, in order to improve its environmental, social and economic potential.*

STRATEGIC PILLARS

- *Improve the relation between trees and urban communities, allowing a better quality of life for urban communities.*
- *Give additional impetus to afforestation, in order to support an increasing productive growth of forests.*
- *Increase the integration of forests and native flora into the economic and social development of the country.*
- *Promote and protect the forest and environmental heritage of the country.*
- *Support the small and medium size forest producers in the forest sector.*
- *Improve the services provided by the institution.*
- *Develop an integrated approach on forest research and studies carried out in the country.*



CONTRIBUCIÓN AL DESARROLLO SOSTENIBLE

Actualmente, la legislación forestal chilena contiene un fuerte elemento de fomento a la forestación y establece una normativa dirigida a regular el uso del bosque, tanto a las plantaciones como al bosque nativo, que es objeto de una atención preferencial por parte de las políticas vigentes. Además, se ha implementado el Programa de Arborización, impulsado por el Presidente de la República, Sebastián Piñera, destinado a plantar un árbol por cada chileno en ocho años (17 millones de árboles).

LEY DE BOSQUE NATIVO

La ley de Recuperación del Bosque Nativo y Fomento Forestal (Ley N° 20.283) tiene un fuerte componente social, al promover un mejoramiento de la calidad de vida de los campesinos forestales, entregando incentivos a quienes trabajan sustentablemente los productos derivados del bosque nativo. Junto con ello, alienta la conservación de los recursos forestales originarios como una manera de proteger el medio ambiente.

La nueva normativa establece un sistema de bonificaciones con dos concursos: uno para los pequeños propietarios y otro para los demás propietarios. Para acceder a los incentivos económicos, los postulantes deberán ejecutar -mediante Planes de Manejo autorizados por CONAF- una de las tres actividades consideradas para las bonificaciones: maderera, no maderera o de preservación de la diversidad biológica.

También considera un Fondo de Investigación para mejorar el conocimiento del bosque nativo, la protección del suelo, de los recursos hídricos, de la flora y fauna, de los ecosistemas asociados al bosque nativo, capacitación a las comunidades rurales que viven del bosque nativo, entre otras materias.

CONTRIBUTION TO THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT

At present, the Chilean forest legislation contains a strong element to promote the afforestation and establishes rules and regulations for the use of forest resources, forest plantations as well as native forests, these last receiving special attention under the current policies. In addition, the President of the Republic Mr. Sebastian Piñera, has implemented the Tree-Planting Program which looks for planting a tree for each Chilean citizen during a period of eight years (17 millions of trees).

NATIVE FOREST LAW

The Native Forest Recovery and Forestry Promotion Law (Law 20283) presents a strong social component by promoting improvements in the quality of life of forestry workers, granting incentives for those engaged in the sustainable generation of products derived from native forests. At the same time, it encourages the conservation of natural forest resources to protect the environment.

The new legislation establishes a system of subsidies at two levels: one for small forest owners and another for medium or large landowners. In order to qualify for the economic incentives, applicants must be carrying out – through management plans authorized by CONAF – one of the three activities considered for the subsidies: logging, non-logging or conservation of biological diversity.

Finally, the law also considers a Research Fund to improve the knowledge on native forests, soil protection, water resources, flora and fauna, ecosystems associated to the native forests, training of rural communities dependent on native forest resources, among other matters.



FOMENTO A LA FORESTACIÓN

Mediante apoyo técnico y financiero, sustentado en el Decreto Ley 701 de 1974 sobre Fomento Forestal, el Estado, a través de CONAF, incentiva a los pequeños y medianos propietarios rurales hacia la recuperación de suelos degradados y la plantación en superficies con Aptitud Preferentemente Forestal.

Las actividades de fomento y desarrollo persiguen, asimismo, integrar a los campesinos a las labores productivas tanto del bosque nativo como de las plantaciones forestales, proporcionando información sobre protección sanitaria, lucha contra la desertificación, manejo de cuencas hidrográficas y diversificación de especies forestales, entre otras materias.



FOREST DEVELOPMENT

As the Forest Service and by means of the Decree Law N° 701 of 1974 for forest development, CONAF provides technical and financial support for small and medium size rural forest owners to take part in the recuperation of degraded soils as well as in planting trees in areas preferentially suited for forest use.

The promotion and development activities also seek to integrate the rural community into productive activities connected with natural forests as well as with tree plantations, providing information on protection against forest pests, combat against desertification, watershed management and diversification of tree species, among other issues.





PROGRAMA DE ARBORIZACIÓN

El Programa de Arborización es parte de las obras enmarcadas en la celebración del Bicentenario de Chile en el año 2010. La meta es plantar 17 millones de árboles entre el año 2010 y el 2018. Es decir, un ejemplar por cada habitante del país, por lo cual la premisa es “un chileno, un árbol”.

El objetivo de esta iniciativa presidencial, ejecutada por CONAF, es aumentar la cobertura y mejorar la distribución del arbolado urbano y periurbano en Chile, con el fin de contribuir al mejoramiento de la calidad de vida de la población en general. En este programa se están privilegiando las especies nativas, destacando la producción de algunas con problemas de conservación, como la Palma chilena y la Araucaria.

CAMBIO CLIMÁTICO

CONAF aporta sustancialmente al cumplimiento del Plan de Acción Nacional de Cambio Climático y a los compromisos de Chile de reducción de emisiones, impulsando la Plataforma de Generación y Transacción de Bonos de Carbono del Sector Forestal de Chile, sustento de toda iniciativa global que tenga el propósito de potenciar el manejo de bosques y forestación, como las estrategias país de REDD+ y las Medidas de Mitigación Nacionalmente Apropriadas (NAMAs por su sigla en inglés). Esto se está trabajando con diversos organismos internacionales, vinculando además los actuales instrumentos de fomento y otros que puedan surgir en los años venideros.

Asimismo, en el marco de las Energías Renovables No Convencionales, CONAF desarrolla proyectos que buscan el uso sustentable de la biomasa forestal como fuente de energía.

TREE - PLANTING PROGRAM

The Tree-Planting Program is part of the initiatives carried out to celebrate the Bicentenary of Chile's Independence in the year 2010. The goal is to plant 17 million of trees from the year 2010 to 2018, that is to say one tree per each inhabitant of the country under the motto “One Chilean, One tree”.

The main objectives of this Presidential initiative, carried out by CONAF, are to increase and improve the coverage and distribution of urban forests in Chile, in order to contribute toward the improvement of the quality of life of the entire population. Also, this program puts special emphasis on the use of native species, especially those with conservation problems such as the Chilean Palm and Araucaria.

CLIMATE CHANGE

CONAF makes substantial contributions to accomplish the National Plan of Action for Climate Change and Chile's Commitment to the reduction of emissions, promoting the Programme of Production and Trade of Carbon Credits for the Chilean Forest Industry, as the base for all those global initiatives aimed to encourage the forest management and afforestation, as is the case of policies as REDD+ and NAMAs. This Plan of Action is carried out together with international organizations, and it also considers the present and future promotion tools related to this issue.

In the same way, CONAF is developing several projects aimed to the sustainable use of forest biomass for energy, all of these under the approach Unconventional and Renewable Source of Energies

MONITOREO DE LOS ECOSISTEMAS FORESTALES

La Ley de Recuperación del Bosque Nativo y Fomento Forestal establece que la Corporación mantendrá un Catastro Forestal de carácter permanente, en el que deberá identificar y establecer, a lo menos cartográficamente, los tipos forestales existentes en cada región del país, su estado y aquellas áreas donde existan ecosistemas con presencia de bosques nativos de interés especial para la conservación o preservación.

En este sentido, el objetivo es mantener una línea base actualizada sobre las formaciones vegetales naturales y las plantaciones forestales, con el fin de proporcionar información para la gestión gubernamental en materias ambientales y de políticas de manejo y conservación de estos recursos.

EVALUACIÓN AMBIENTAL

La labor de la Corporación es proponer los lineamientos institucionales para examinar los proyectos sometidos al Sistema de Evaluación Ambiental y ejercer una función fiscalizadora, todo ello contemplado en diferentes cuerpos legales.

Los proyectos que tienen injerencia en los recursos naturales renovables del país son analizados y evaluados por especialistas de CONAF a nivel regional e interregional, informando respecto al cumplimiento de la normativa ambiental vigente de su competencia y medidas de restauración y/o compensación asociadas a impactos significativos sobre recursos naturales correspondientes al ámbito institucional. A la vez, se estudian las solicitudes respecto de la intervención de especies protegidas que se encuentran en el bosque nativo.

MONITORING OF FOREST ECOSYSTEMS

The Native Forest Recovery and Forestry Promotion Law states that CONAF will develop and maintain a permanent Land Cover Register, identifying and determining at least in maps, the different forest types for each region along the country, the condition of these forest types, and those areas containing ecosystems that include native forests suitable for conservation and preservation.

In this sense, the purpose is to keep an updated base line on the natural plant formations and the forest plantations, in order to provide information for an appropriate governmental management on environmental matters and the conservation of these resources.

ENVIRONMENTAL ASSESSMENT

The task of the Service is to propose institutional guidelines to evaluate the projects submitted to the System of Environmental Assessment as a regulatory agency, in accordance to the correspondent legal framework.

The projects involving renewable forest resources in the country are analyzed by a team of CONAF's experts at regional and interregional level, reporting the fulfillment of the environmental regulation in force and the measures to restore or compensate the significant impacts on natural resources in general, and natural resources related to the scope of CONAF. Finally, the requests related to operations affecting protected species of native forest, are also analyzed by CONAF.





PROTECCIÓN DE LOS ECOSISTEMAS FORESTALES

CONAF vela por la protección de los ecosistemas forestales del país, a través de las siguientes acciones:

PREVENCIÓN Y COMBATE CONTRA INCENDIOS FORESTALES

Para prevenir, detectar y combatir los incendios forestales, CONAF dispone de recursos humanos altamente calificados, entre ellos una dotación de brigadistas capacitados y reconocidos mundialmente, material técnico como aviones cisterna, helicóptero, herramientas especializadas, tecnología de última generación y una larga experiencia en el tema. Además, realiza acciones de educación ambiental, a fin de proteger el patrimonio natural de Chile y los bosques pertenecientes a privados. Los incendios son provocados en un 99% por conductas intencionales o casuales del ser humano, mientras que el resto obedece a razones de origen natural.

PROTECCIÓN FITOSANITARIA FORESTAL

En esta materia, CONAF realiza acciones tendientes a prevenir y controlar daños económicos, sociales y ambientales ocasionados por plagas y factores abióticos, mediante la aplicación de esquemas silviculturales integrales, que incluyen la utilización de métodos de control biológico. Estas labores son realizadas en forma conjunta con otras instituciones públicas y privadas, mediante producción de biocontroladores, difusión, transferencia tecnológica, fomento de investigación y capacitación.



PROTECTION OF FOREST ECOSYSTEMS

CONAF is in charge of protecting Chile's forest ecosystems, by means of the following actions:

PREVENTION AND EXTINGUISHING OF FOREST FIRES

In order to prevent, detect and extinguish forest fires, CONAF counts on highly qualified human resources, as the members of its internationally recognized forest fire brigades, technical material such as water bomber aircraft, helicopters, specialized tools, the latest technology and vast experience on this matter. In addition, CONAF also carries out a number of environmental education activities aimed at protecting Chile's natural heritage as well as its privately owned forests. Around 99% of forest fires are caused by intentional or unintentional human actions, while the remaining 1% respond to natural causes.

PHYTOSANITARY CONTROL

In this respect CONAF performs a number of actions aimed to the prevention and control of economic, social and environmental damages caused by forest pests and abiotic factors, by means of the application of integrated silvicultural plans that include the use of biological control methods. These activities are carried out together with other public and private institutions through the production of bio-controllers, public information campaigns, technological transfer and promotion of research and training.



MANEJO DE CUENCAS Y DESERTIFICACIÓN

Entre los problemas ambientales de Chile, los procesos erosivos constituyen uno de los aspectos socioeconómicos de mayor relevancia. Se estima que a nivel nacional la superficie total de suelos erosionados alcanza a 34,5 millones de hectáreas, lo que representa alrededor de un 46,8% del territorio nacional y el 75% de los suelos productivos de Chile. En este sentido, CONAF lleva adelante una serie de proyectos relacionados con el manejo de cuencas hidrográficas, orientados básicamente a detener y revertir los procesos de erosión. A ello se suma el Plan Nacional contra la Desertificación, tendiente a prevenir, atenuar o revertir la desertificación y los procesos de sequía en Chile.

WATERSHED MANAGEMENT AND DESERTIFICATION

Erosive processes represent one of the most important socio-economic issues among Chile's environmental problems. It is estimated that the area of degraded soils totals 34.5 millions of hectares, an amount equivalent to 46.8% of the national territory and to 75% of the productive soils in Chile. In this regard, CONAF is carrying out a number of projects on watershed management, aimed basically at detaining and reverting erosion processes, as well as the national plan against desertification, which seeks to prevent, attenuate or revert desertification and drought processes in Chile.





FISCALIZACIÓN FORESTAL

La Fiscalización Forestal cumple un rol muy importante en la protección de los ecosistemas y del patrimonio ambiental de Chile. Su principal objetivo es velar por el cumplimiento de la ley forestal vigente del país, a través del diseño, seguimiento y evaluación de estrategias y acciones de fiscalización asociadas al bosque nativo, plantaciones forestales y formaciones xerofíticas, contribuyendo de esta forma al aprovechamiento sostenible de los ecosistemas forestales y al medioambiente.

La Fiscalización Forestal se deriva de las atribuciones legales otorgadas a la CONAF, contenidas en normas legales, entre las cuales se pueden mencionar las siguientes: Ley de Bosques en su artículo 5°, Ley N° 20.283 sobre Bosque Nativo, DL 701 de 1974, Ley N° 19.300 en lo referente a proyectos o Declaraciones de Impacto Ambiental en que CONAF participa como organismo competente.

También hay algunas normas reglamentarias como el Decreto Supremo N° 490 de 1976 que declara Monumento Natural a la especie Alerce, Decreto Supremo N° 43 de 1990 que declara Monumento Natural a la Araucaria, Decreto Supremo N° 13 de 1995 que declara Monumento Natural al Belloto del Norte, Belloto del Sur, Queule, Pitao y Ruil.

SUPERVISION OVER FOREST ACTIVITIES

The Supervision over Forest Activities plays a major role in the protection of ecosystems and environmental heritage of Chile. Its main task is to supervise the fulfillment of the Chilean forest regulation in force through the monitoring and evaluation of strategies and measures of control associated to the native forest, forest plantations and xerophytic plants formation, thereby contributing to the sustainable use of forest ecosystems and the environment.

The Supervision over Forest Activities has a legal base on the forest regulations conferring powers to CONAF, such as the Article 5 of the Forest Law, the Native Forest Recovery and Forestry Promotion Law N° 20283, the Decree Law N° 701 of 1974, and the Law N° 19.300 about projects or Environmental Impact Statements in which CONAF participates as a competent authority.

Finally, there are other regulations that can also be considered, such as the Supreme Decree N° 490 of 1976 which declare the native tree Alerce as Natural Monument, Supreme Decree N° 43 of 1990 which declare the native tree Araucaria as Natural Monument, Supreme Decree N° 13 of 1995 which declare the native trees Belloto del Norte, Belloto del Sur, Queule, Pitao and Ruil as Natural Monuments.





ADMINISTRACIÓN DEL PATRIMONIO NATURAL Y CULTURAL

La labor de CONAF en materias de conservación se desarrolla mediante las siguientes acciones:

ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS SILVESTRES PROTEGIDAS DEL ESTADO (SNASPE)

CONAF se encarga de administrar las 100 unidades destinadas a la protección de los recursos naturales (36 Parques Nacionales, 49 Reservas Nacionales y 15 Monumentos Naturales), que cubren una superficie aproximada de 14,6 millones de hectáreas, equivalentes al 19% del territorio nacional. Su objetivo es contribuir eficazmente a la conservación de la diversidad biológica, los bosques y el medio ambiente, además de promover el desarrollo local en conjunto con las comunidades, a través de diferentes acciones, tales como apoyo al turismo en estas áreas.

PROGRAMAS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA FLORA Y FAUNA SILVESTRES AMENAZADA DE CHILE

El programa pretende contribuir a la conservación de la diversidad biológica, con énfasis en las especies de flora y fauna nativa amenazada presentes en el SNASPE, en otros sitios de alto valor ecológico y en sectores ligados a la actividad forestal. Conjuntamente se está impulsando mejorar la representatividad de las áreas protegidas y mejorar la calidad de los servicios de las unidades.



CONSERVATION OF NATURAL AND CULTURAL HERITAGE

In the area of conservation, CONAF is carrying out the following actions:

ADMINISTRATION OF THE NATIONAL SYSTEM OF PROTECTED WILDLIFE AREAS (SNASPE)

CONAF is in charge of the management of 100 units created for the purpose of protecting natural resources (36 National Parks, 49 National Reserves and 15 Natural Monuments), covering an area of approximately 14.6 million hectares, the equivalent of approximately 19% of the country's territory. Its objective is to effectively contribute to the conservation of the biological diversity, the natural forests and the environment, as well as to promote local development in conjunction with the neighbouring communities, by means of different activities such as supporting tourism in these areas.

PROGRAMS FOR CONSERVATION OF ENDANGERED NATIVE FLORA AND FAUNA IN CHILE

The purpose of these Programs is to contribute to the conservation of the biological diversity, with special emphasis on endangered native species of flora and fauna with presence in the SNASPE and in other sites of high ecological value located on areas associated with forestry activities. In conjunction, activities for improving the scope of the protected areas and the quality of the services provided at each unit.





PROGRAMAS ESPECIALES

PROGRAMA DE BOSQUES MODELO

El concepto “Bosque Modelo” nace en la década de los 90, luego de que el Gobierno de Canadá buscara una alternativa al conflicto que mantenían las empresas concesionarias forestales y las comunidades residentes en las zonas boscosas por el manejo y uso de los recursos naturales.

En Chile, CONAF administra cuatro programas de Bosques Modelo: los de Chiloé y Panguipulli, en la Región de los Lagos; Cachapoal, en la Región de O’Higgins; y Araucarias de Alto Malleco, en la Región de La Araucanía. Los Bosques Modelo procuran el desarrollo sostenible de un territorio y, por lo tanto, contribuyen a alcanzar objetivos globales de reducción de pobreza, cambio climático, lucha contra la desertificación y metas del milenio. Más de 31 millones de hectáreas en 14 países de Iberoamérica forman parte de los 26 Bosques Modelo de esta región.



SPECIAL PROGRAMS

MODEL FORESTS PROGRAM

The term “Model Forest” was coined during the 90’s, when the Government of Canada was searching for an alternative to solve the conflict aroused between the forest companies and the residents of woodlands regarding the management and use of forest resources.

In Chile, CONAF manages four Programs of Model Forests: Chiloe and Panguipulli, in the 10° Region; Cachapoal, in the 6° Region; and Araucarias de Alto Malleco in the 9° Region. The Model Forests pursue the sustainable development on a determined area and, therefore, contribute to achieve global objectives such as alleviate poverty, reduce climate change, combat against desertification and fulfill the Millenium Goals. More than 31 million hectares on 14 Iberoamerican nations are part of the 26 Model Forests of the Region.



PROGRAMA DE EMERGENCIA DE EMPLEOS (PEE)

La Corporación Nacional Forestal (CONAF), en representación del Ministerio de Agricultura, actúa desde el año 2001 como ejecutor de programas de empleo bajo los lineamientos que el Estado ha establecido, en comunas afectadas por el desempleo. En este marco, el Programa de Emergencia de Empleo (PEE) está concebido para ejecutar labores de apoyo a la comunidad, tanto en el ámbito rural como urbano, bajo un régimen laboral de media jornada, extendiéndose entre las regiones de Valparaíso y de Aysén (excluyendo la Región Metropolitana).

La asignación de los cupos de empleo a nivel comunal y regional es informada a la Corporación por el Comité de Seguimiento de Programas de Empleo con Apoyo Fiscal, instancia presidida por el Subsecretario del Trabajo y de la cual también participan la Dirección de Presupuestos del Ministerio de Hacienda y las instituciones que ejecutan este tipo de programas.

PROGRAMA DE PROMOCIÓN, CAPACITACIÓN Y EMPLEO (PROFOCAP)

Es un programa del Ministerio de Desarrollo Social, donde a través de un convenio de colaboración, la Corporación Nacional Forestal desarrolla acciones destinadas a favorecer a un promedio de 1.900 personas al mes, por un período de cuatro meses, de la población más vulnerable del país, preparándolas para trabajar, formar y capacitarse laboralmente, propiciando la inserción laboral en el ámbito privado, preferentemente en el sector agroindustrial, ecoturismo en Áreas Silvestres Protegidas (Parques Nacionales, entre otras) o actividades productivas y de servicios.

Desde 2005, este programa promueve la formación y la inserción laboral dependiente o independiente dirigido a integrantes de familias del sistema de protección social del Programa Chile Solidario.

EMERGENCY EMPLOYMENT PROGRAM (PEE)

The National Forestry Service (CONAF), on behalf of the Agriculture Ministry, has executed since the year 2001 several employment Programs under the guidelines of the State, in several communes affected by unemployment. In this sense, the Emergency Employment Program (PEE) was designed to carry out supporting activities for the community, either in rural or urban areas, under a schedule of part time jobs. The Program has been applied from the 5° Region to the 11° Region (excluding the Metropolitan Region).

The job positions are allocated and reported to CONAF by the Monitoring Committee Employment Programs supported by the Government, which is headed by the Undersecretary of Labor and includes the participation of the Department of Budget of the Finance Ministry and other institutions related to this type of Programs.

PROMOTION, TRAINING AND EMPLOYMENT PROGRAM (PROFOCAP)

This Program, created by the Ministry of Social Development, established a collaboration agreement with the National Forestry Service to carry out activities aimed to benefit almost 1,900 people per month, during a period of fourth months. By means of this Program, the vulnerable population of the country receives training to later be incorporated into the private labor market, especially in agribusiness companies, ecotourism projects related to Protected Wildlife Areas (National Parks and others) or productive activities and services.

Since the year 2005, this Program promotes training and employability focused on members of families included in the social protection system of the Chile Solidario Program.



CONAF

La principal tarea de la Corporación Nacional Forestal es administrar la política forestal de Chile y fomentar el desarrollo del sector.

CONAF

The main task of the National Forest Service (CONAF) is to apply the Chilean forest policy and to promote the development of the forest sector.

BOSQUES

Los bosques de nuestro país cubren aproximadamente una superficie de 16 millones de hectáreas, lo que representa el 21,5% del territorio nacional.

FORESTS

In Chile, approximately 16 million hectares are covered by forests, wich represents 21,5% of the national territory.

PARQUES

Son 100 los Parques, Reservas y Monumentos que conservan muestras únicas de la riqueza patrimonial de Chile.

PROTECTED AREAS

These are 100 areas –parks reserves and monuments– preserving unique samples of the rich natural heritage of Chile.

PROTECCIÓN

CONAF protege los ecosistemas forestales de Chile de procesos dañinos como plagas, incendios forestales y desertificación.

PROTECTION OF FOREST ECOSYSTEMS

CONAF protects the forest ecosystems from damages caused by forest pests, forest fires and desertification.



