

# Bosques de Chile

Conoce y aprende sobre los ecosistemas forestales nativos  
presentes en cada región del país

## Región del Biobío

Accede a información sobre las características del bosque nativo en tu región

↗ <https://simef.minagri.gob.cl/herramientas/informacion-de-bosques-de-chile>

Ecosistemas forestales nativos presentes en

# Región del Biobío

## Informacion general de la Región

**2.399.063 (ha)**  
Superficie total de la región

**1.556.805 (hab)**  
Población total

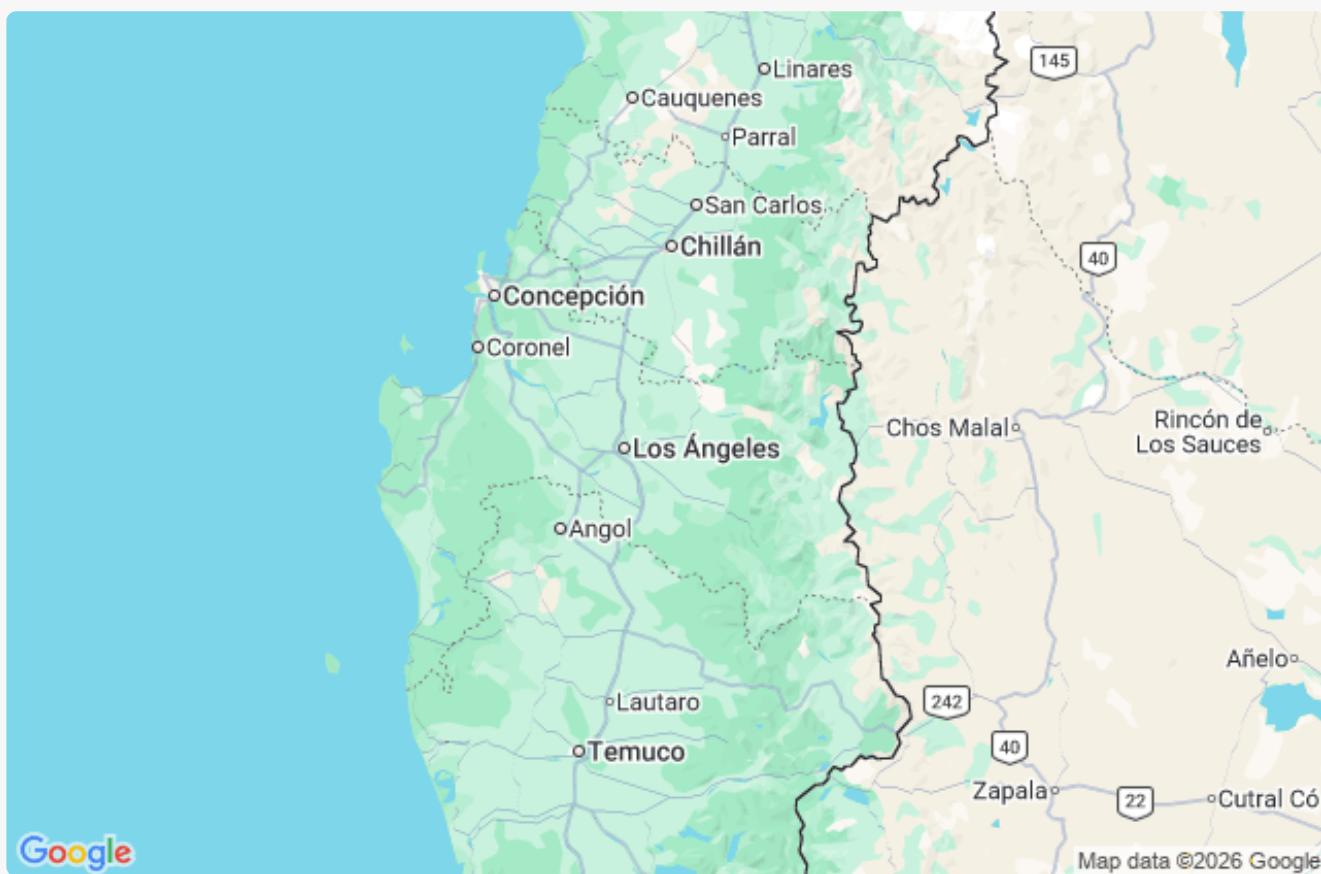
**750.730**  
Hombres

**806.075**  
Mujeres

**177.790**  
Población rural

**1.379.015**  
Población urbana

**11%**  
Población indígena



Consulta información de otras regiones

Accede a información sobre las características del bosque nativo en tu región en <https://simef.minagri.gob.cl/herramientas/informacion-de-bosques-de-chile/ver/08>

# Contenidos



## Bosque nativo

Aquí encontrarás información sobre la superficie total de bosques nativos de la región y sus tipos forestales, provenientes de la última actualización del Catastro Vegetacional de CONAF. Además, accederás a información del Inventario Forestal Nacional de INFOR, sobre superficie bajo inventario, volumen de madera nativa, crecimiento anual, número estimado de árboles, y el carbono capturado en la región. Los datos de monitoreo biofísico (INFOR) para la Región de Ñuble se incluyen en la Región de Biobío.

- [Datos de bosques nativos de la región](#) 01
- [Áreas silvestres protegidas](#) 02
- [Flora y fauna de la región](#) 03
- [Monitoreo Biodiversidad](#) 04



## Bosques y Sociedad

Esta sección aborda temáticas relacionadas a la interacción de las personas y los bosques, entregando información acerca de la producción de madera nativa aserrada en la región; los Productos Forestales No Madereros (PFNM) que nos sirven como alimento, medicina y artesanía; información sobre el consumo de leña; iniciativas de restauración ecológica que se están impulsando para recuperar las áreas degradadas, y por último estadísticas sobre los incendios forestales.

- [Monitoreo socioeconómico](#) 05
- [Productos del Bosque \(PFNM\)](#) 06
- [Madera nativa aserrada](#) 07
- [Consumo de leña](#) 07
- [Acopios de leña](#) 07
- [Incendios forestales](#) 08



## Iniciativas asociadas a SIMEF

Aquí podrás visualizar las iniciativas asociadas al programa SIMEF, que incluyen a los Comités Regionales de Participación (CRP) y otras iniciativas tanto gubernamentales como de la sociedad civil, que se vinculan con el SIMEF en todas las regiones del país

- [Iniciativas asociadas a SIMEF](#) 09
- [Monitoreo participativo](#) 10

# Datos de bosques nativos de la región

Aquí encontrarás información sobre la superficie total de bosques nativos de la región y sus tipos forestales, provenientes de la última actualización del Catastro Vegetacional de CONAF. Además, accederás a información del Inventario Forestal Nacional de INFOR, sobre superficie bajo inventario, volumen de madera nativa, crecimiento anual, número estimado de árboles, y el carbono capturado en la región. Los datos de monitoreo biofísico (INFOR) para la Región de Ñuble se incluyen en la Región de Biobío.

**597.572,6 (ha)**

Superficie de bosque nativo

Fuente: SIT CONAF - Reportes estadísticos: Indicadores regionales 2011

Tipos Forestales	Superficie (ha)
Roble - Raulí - Coihue	353169.7
Lenga	97216.1
Coihue - Raulí -Tepa	50795.9
Araucaria	38989.2
Esclerófilo	20600.6
Ciprés de la Cordillera	18042.8
Siempreverde	13810.6
Alerce	0
Ciprés de las Guaitecas	0
Coihue de Magallanes	0
Palma chilena	0
Roble - Hualo	0

[↓ Descargar Tabla](#)

**597.572 (ha)**

Superficie bajo inventario

**105.788.790,2 (m<sup>3</sup>ssc)**

Volumen

**4.232.508,5 (m<sup>3</sup>ssc)**

Crecimiento anual

**573.991.476**

Número de árboles

**230.138.525(tCo2-eq)**

Carbono capturado

Fuente: Inventario Forestal Nacional, INFOR 2021

[↓ Descargar Tabla](#)

# Áreas Silvestres Protegidas

Aquí encontrarás un listado de las áreas silvestres protegidas que pertenecen a esta región según el Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas por el Estado (SNASPE).



## 5 Áreas

Espacios naturales de importancia que está bajo administración del Estado para su protección y conservación. Se dividen en: Parques Nacionales, Reservas Nacionales y Monumentos Naturales.

Nombre	Superficie (ha)	Categoría
Laguna del Laja	11.600	Parque Nacional
Altos de Pemehue	18.855,70	Reserva Nacional
Isla Mocha	2.369,27	Reserva Nacional
Ralco	12.421,2	Reserva Nacional
Nonguén	3.036,9	Parque Nacional

**Total: 48.281 ha**

Fuente: SIT CONAF - Reportes estadísticos: Indicadores regionales 2011

[Descargar Tabla](#)

# Flora y fauna de la región

Aquí encontrarás las especies de flora y fauna silvestre terrestres presentes en la región, que han sido registradas por el Inventario Nacional de Especies del Ministerio de Medio Ambiente (MMA), clasificadas según su categoría de estado de conservación según el Reglamento Nacional de Especies . Hemos incorporado al reino Fungi junto a la Flora nativa.

Estado	✿ Flora Silvestre	♥ Fauna Silvestre
 EX Extinto	0 especies	0 especies
 EW Extinto en estado silvestre	0 especies	0 especies
 CR En peligro crítico	4 especies	10 especies
 EN En peligro	13 especies	17 especies
 VU Vulnerable	10 especies	15 especies
 NT Casi amenazado	14 especies	30 especies
 LC Preocupación menor	77 especies	64 especies
 DD Datos insuficientes	7 especies	2 especies

Fuente: REGLAMENTO DE CLASIFICACIÓN DE ESPECIES SILVESTRES, MMA, 2021

 Descargar Tabla

 Descargar Tabla

Conoce el detalle de cada especie en:

<https://simef.minagri.gob.cl/herramientas/informacion-de-bosques-de-chile/ver/08>

## Monitoreo de biodiversidad

En esta sección encontrarás información sobre la abundancia de especies de flora y fauna silvestre, levantada por el monitoreo de biodiversidad del Inventario Forestal Nacional de INFOR desde el año 2017. La abundancia es la representación relativa de una especie en un ecosistema particular y se mide como el número de individuos encontrados por muestra. A continuación, se presenta el indicador de abundancia de especies, ordenado por clases y agrupado para las regiones que son parte de la macrozona norte (Arica y Parinacota a Coquimbo), mediterránea (Valparaíso a Biobío), sur (La Araucanía a Los Lagos) y austral (Aysén y Magallanes).

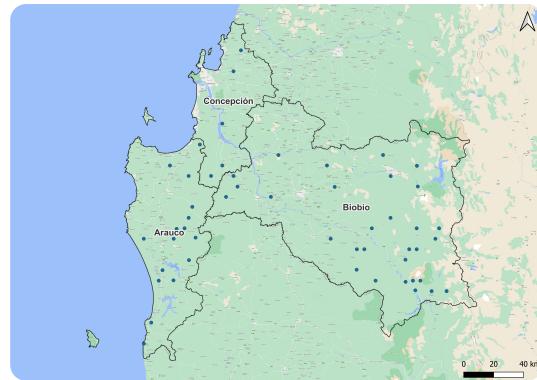
Clase	Cantidad
Sin registros	

Fuente: INVENTARIO FORESTAL NACIONAL, INFOR 2022

No hay imagen disponible

# Monitoreo socioeconómico

Aquí encontrarás indicadores levantados por el [monitoreo socioeconómico](#) del Inventario Forestal Nacional de INFOR. El monitoreo socioeconómico busca determinar y entender la interacción entre los ecosistemas forestales y las personas que habitan el territorio, con miras a promover su uso sustentable. Los indicadores son levantados mediante encuestas a los tomadores de decisión de predios con bosque nativo, en las regiones entre Coquimbo a Magallanes. Se presenta una selección de los indicadores que inciden en las decisiones de uso y no uso del bosque nativo por parte de los tomadores de decisión, tales como la importancia de ingresos extraprediales y otros tipos de ingresos, la cobertura de bosque nativo del predio, la escolaridad del tomador de decisión, entre otros.



Provincia	Ingreso ganadero	Ingreso bosque nativo	Ingreso extrapredial	Ingreso agrícola	Edad	Años escolaridad	COBN	Cantidad
Biobío	Importancia Baja	Importancia Baja	Importancia Baja	Importancia Baja	Promedio:56	Promedio Años escolaridad:9	76%	30
Concepcion	Importancia Baja	Importancia Baja	Importancia Baja	Importancia Baja	Promedio:67	Promedio Años escolaridad:9	67%	6
Arauco	Importancia Baja	Importancia Baja	Importancia Baja	Importancia Baja	Promedio:50	Promedio Años escolaridad:11	50%	16
Nuble	Importancia Baja	Importancia Baja		Importancia Baja	Promedio:54	Promedio Años escolaridad:11	53%	16

Fuente: INVENTARIO FORESTAL NACIONAL, INFOR 2022

# Productos del bosque (PFNM)

FAO define los Productos forestales No Madereros (PFNM) como “bienes de origen biológico, distintos de la madera, derivados del bosque, de otras áreas forestales y de los árboles fuera de los bosques”. Aquí encontrarás un catastro de PFNM de la región realizado por el INFOR el año 2013.

## Alimentos

Nombre científico	Nombre común	Uso
Azara lanceolata	Aromo, Corcolén	Producción de miel
Luma apiculata	Arrayán, Palo colorado	Ingesta directa, Producción de miel
Gevuina avellana	Avellano	Ingesta directa (semilla), Producción de miel, Preparación de chicha
Peumus boldus	Boldo	Ingesta directa, Producción de miel
Berberis buxifolia	Calafate	Ingesta directa, mermeladas, Jarabe, Producción de miel

 [Descargar Tabla](#)

## Medicinas Se recomienda su uso y consumo bajo supervisión médica.

Nombre científico	Nombre común	Uso
Solidago chilensis		Mitiga dolores cólicos y astringente en las disenterías y ulceraciones
Erodium moschatum	Alfilerillo	Diurética y antiespasmódica, con propiedades excitantes.secente de heridas, úlceras.
Araucaria araucana	Araucaria	Resina alivia contusiones, úlceras, dolor de cabeza, heridas.
Luma apiculata	Arrayán	Hojas y corteza astringentes, estimulantes, balsámicas, vulnerarias, tónico estomacal, antidiarreico, contra lesiones en las encías, cura úlceras infectadas y heridas. Contra disentería
Rhaphithamnus spinosus	Arrayán macho	

 [Descargar Tabla](#)

## Artesanías

Nombre científico	Nombre común	Uso
Berberis buxifolia	Calafate	Extraíbles desde la raíz, tiñen de color amarillo
Greigia sphacelata	Chupón	Cestería, decoración
Chusquea coleou	Colihue	Muebles, separador de ambientes, viviendas, corrales, utensilios
Lapageria rosea	Copihue	Cestería, decoración
Lardizabala biternata	Cóguil, voqui -coguil, Voqui blanco, Pilpilvoqui	Tiñe de color amarillo, Cestería, decoración, cordeles, amarras

 [Descargar Tabla](#)

# Madera nativa aserrada, consumo y acopios de leña

## Madera nativa aserrada

Esta información se obtiene en base a las estadísticas forestales de la industria del aserrío (INFOR) y reporta el volumen la madera nativa aserrada en la región en metros cúbicos, incluyendo aserraderos móvil portátil, tradicional y permanente.

**1.401** m<sup>3</sup>  
Próducción total

Fuente: WEF.INFOR.CL 2022 - 2022

## Consumo de leña

Consumo total de leña en la región, en metros cúbicos, dividido en contexto urbano y rural. Si deseas acceder a información más detallada de esta temática, te invitamos a revisar el [Reporte estadístico Consumo de leña por región y comuna](#).

### Volumen total de consumo

**1.335.128** m<sup>3</sup> sólidos  
Consumo urbano

**628.813** m<sup>3</sup> sólidos  
Consumo rural

## Acopios de leña

Aquí encontrarás información sobre el volumen de leña comercializado por los productores y centros de acopios de leña, que figuran como usuarios del Programa de Dendroenergía de la Gerencia de Bosques y Cambio Climático de CONAF y del proyecto +Bosques CONAF/FAO, financiado por el Fondo Verde del Clima.

### Volumen total de acopio

**62.773** m<sup>3</sup> sólidos  
Comercializado

**27.707** m<sup>3</sup> sólidos  
Propio

**35.066** m<sup>3</sup> sólidos  
Compra

**38.435** m<sup>3</sup> sólidos  
Seco

**100**  
Cantidad de acopios

Fuente: REPORTE CENTROS DE ACOPIO DE LEÑA - SIGEFOR, CONAF 2022

	Urbano	Rural
Total de viviendas	416.380	64.137
Porcentaje de viviendas que consumen leña	81%	96%
Consumo promedio por vivienda	5,57	10,21

Fuente: INFOR 2019

[↓ Descargar Tabla](#)

## Incendios forestales

Aquí podrás conocer la cantidad de eventos y superficie de la región afectada por incendios forestales durante la temporada 2010-2025, según los registros de la CONAF. Si deseas conocer la información diaria sobre los incendios en la región, [ingresa aquí](#)

En la gráfica se presenta la **superficie total de vegetación afectada**, que corresponde a la sumatoria del total de superficies (hectáreas) afectadas en: plantaciones forestales, bosque nativo y otras superficies con cubierta vegetal.

Año	Cantidad	Superficie
<b>2017-2018</b>	<b>1684</b>	<b>1.961,63</b>
<b>2018-2019</b>	<b>2134</b>	<b>3.305,68</b>
<b>2019-2020</b>	<b>2790</b>	<b>8.564,62</b>
<b>2020-2021</b>	<b>2894</b>	<b>2.824,00</b>
<b>2021-2022</b>	<b>2472</b>	<b>11.124,44</b>
<b>2022-2023</b>	<b>1978</b>	<b>50.874,02</b>
<b>2023-2024</b>	<b>800</b>	<b>1.256,74</b>
<b>2024-2025</b>	<b>1217</b>	<b>3.719,16</b>

 [Descargar Tabla](#)

**Nota:** Solo se muestran los últimos 8 períodos disponibles, la totalidad de los datos pueden ser revisados desde la Plataforma SIMEF o desde el vínculo de descarga.

# Iniciativas asociadas a SIMEF

Aquí podrás visualizar las iniciativas asociadas al programa SIMEF, que incluyen a los Comités Regionales de Participación (CRP) y otras iniciativas tanto gubernamentales como de la sociedad civil, que se vinculan con el SIMEF en todas las regiones del país

## 1 Iniciativas

Nombre de la iniciativa	Descripción
Comité regional de participación (CRP - Mediterránea)	

Fuente: RECOLPILACIÓN SIMEF 2022

[↓ Descargar Tabla](#)



# Monitoreo participativo

En esta sección encontrarás los proyectos de monitoreo participativo desarrollados por SIMEF en la región, utilizando la plataforma de ciencia ciudadana [iNaturalist](#).

Nombre del proyecto	Observaciones	Especies	Personas
Levantamiento de Vegetación Nativa de Chile – SIMEF	1299	515	180
Flora de Ñuble, Chile	17113	1169	811

Fuente: iNaturalist