

# Bosques de Chile

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

## Región de Valparaíso

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 de Valparaíso

## Información general de la Región

**1.597.536,5 (ha)**  
Superficie total de la región

**1.815.902 (hab)**  
Población total

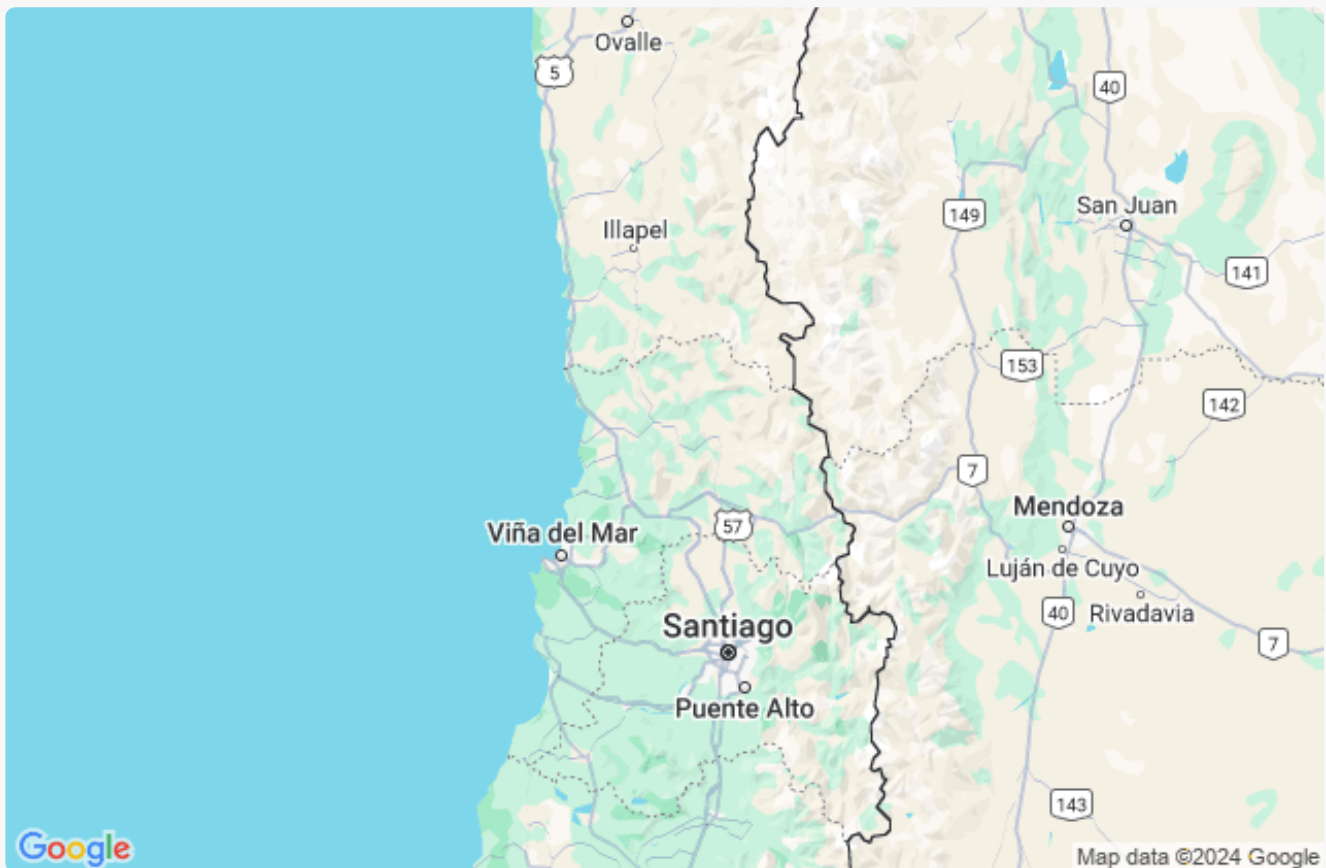
**880.215**  
Hombres

**935.687**  
Mujeres

**163.327**  
Población rural

**1.652.575**  
Población urbana

**7%**  
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/05>

# Contenidos



## Bosques nativos

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 el número estimado de árboles, volumen de madera nativa y el carbono capturado en la región.

- [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 el número estimado de árboles, volumen de madera nativa y el carbono capturado en la región.

**413.362,2 (ha)**  
Superficie de bosque nativo

Fuente: SIT CONAF - Reportes estadísticos: Indicadores regionales-TEST-MG 2011

Tipos Forestales	Superficie (ha)
Esclerófilo	404087
Palma chilena	8121
Roble - Hualo	1132.5
Ciprés de la Cordillera	20.6
Roble - Raulí - Coihue	0
Alerce	0
Araucaria	0
Ciprés de las Guaitecas	0
Coihue de Magallanes	0
Siempreverde	0
Coihue - Raulí - Tapa	0
Lenga	0

[Descargar Tabla](#)

**95.463 (ha)**  
Superficie bajo inventario

**4.135.629 (m<sup>3</sup>ssc)**  
Volumen

**68.604 (m<sup>3</sup>ssc)**  
Crecimiento anual

**56.791.615**  
Número de árboles

**10.501.577 (tCo2-eq)**  
Carbono capturado

Fuente: Inventario Forestal Nacional, INFOR-TEST-MG 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).



## 7 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
Isla De Cachagua	4,5	Monumento Natural
La Campana	8.000	Parque Nacional
Archipiélago Juan Fernández	9.174,2	Parque Nacional
El Yali	520,37	Reserva Nacional
Lago Peñuelas	9.093,8	Reserva Nacional
Río Blanco	10.175	Reserva Nacional
Rapa Nui	6.908,06	Parque Nacional

**Total: 43.874 ha**

Fuente: SIT CONAF - Reportes estadísticos: Indicadores regionales-TEST-MG 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
<b>EX</b> Extinto	0 especies	0 especies
<b>EW</b> Extinto en estado silvestre	0 especies	0 especies
<b>CR</b> En peligro crítico	11 especies	3 especies
<b>EN</b> En peligro	28 especies	12 especies
<b>VU</b> Vulnerable	32 especies	15 especies
<b>NT</b> Casi amenazado	18 especies	30 especies
<b>LC</b> Preocupación menor	43 especies	51 especies
<b>DD</b> Datos insuficientes	7 especies	2 especies

Fuente: REGLAMENTO DE CLASIFICACIÓN DE ESPECIES SILVESTRES, MMA,-TEST-MG 2021

↓ Descargar Tabla

↓ Descargar Tabla

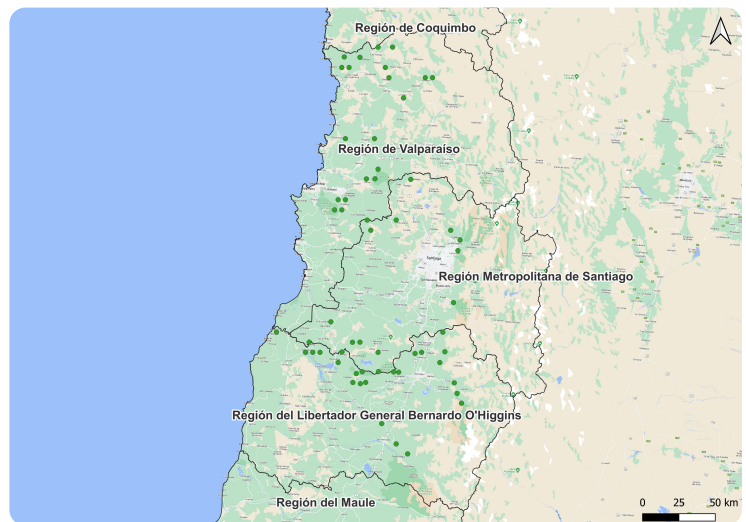
Conoce el detalle de cada especie en:

<https://simef.minagri.gob.cl/herramientas/informacion-de-bosques-de-chile/ver/05>

# Monitoreo de biodiversidad-testMG

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
Arácnidos	3111
Aves	2340
Insectos	7436
Malacostraca	0
Mamíferos	362
Reptiles	287
Anfibios	15
Chilopoda	18
Crustáceos	1
Cantidad de conglomerados	



Fuente: INVENTARIO FORESTAL NACIONAL, INFOR-TEST-MG 2022

# 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
Petorca	Importancia Alta	Importancia Baja		Importancia Baja	Promedio:56	Promedio Años escolaridad:11	14%	43
Los Andes	Importancia Baja	Importancia Baja	Importancia Baja	Importancia Baja	Promedio:61	Promedio Años escolaridad:13	13%	8
Marga marga	Importancia Baja	Importancia Baja	Importancia Baja	Importancia Baja	Promedio:58	Promedio Años escolaridad:10	33%	8
San Antonio	Importancia Baja	Importancia Baja	Importancia Baja	Importancia Baja	Promedio:55	Promedio Años escolaridad:14	0%	6
San Felipe	Importancia Baja	Importancia Baja	Importancia Baja	Importancia Baja	Promedio:60	Promedio Años escolaridad:11	7%	13
Valparaíso	Importancia Baja	Importancia Baja	Importancia Baja	Importancia Baja	Promedio:69	Promedio Años escolaridad:12	71%	11
Quillota	Importancia Alta	Importancia Baja	Importancia Baja	Importancia Baja	Promedio:47	Promedio Años escolaridad:17	33%	3

Fuente: INVENTARIO FORESTAL NACIONAL, INFOR-TEST-MG 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
Prosopis chilensis	Algarrobo	Sirve como forraje
Luma apiculata	Arrayán, Palo colorado	Ingesta directa, Producción de miel
Peumus boldus	Boldo	Ingesta directa, Producción de miel
Drymis winteri	Canelo	Producción de miel
Discaria serratifolia	Chacay	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.
Prosopis chilensis	Algarrobo	Semillas: efecto cardiaco. Resina: Cura de afecciones bronquiales y pulmonares.Cicatrización de heridas y detención de hemorragias. Ramas: en cocimiento para baños sirve para mitigar el reumatismo
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
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
Acacia caven	Espino	Tiñe de color negro
Nothofagus obliqua	Hualle, Roble	La corteza tiñe de color rojo al mezclarla con raíces de Nalca

[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.

**Sin datos**

Próducción total

Fuente: WEF.INFOR.CL 2022-TEST-MG 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

**218.043** m<sup>3</sup> sólidos

Consumo urbano

**75.583** m<sup>3</sup> sólidos

Consumo rural

	Urbano	Rural
Total de viviendas	471.161	58.120
Porcentaje de viviendas que consumen leña	36%	67%
Consumo promedio por vivienda	1,94	1,94

Fuente: INFOR-TEST-MG 2019

[Descargar Tabla](#)

## Acopios de leña-testMG

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

**No hay información**

m<sup>3</sup> sólidos

Comercializado

**No hay información**

m<sup>3</sup> sólidos

Propio

**No hay información**

m<sup>3</sup> sólidos

Compra

**No hay información**

m<sup>3</sup> sólidos

Seco

**No hay información**

Cantidad de acopios

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

## Incendios forestales

Aquí podrás conocer la cantidad de eventos y superficie de la región afectada por incendios forestales durante la temporada 2017-2021, 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 Vegetacional Afectada**, que corresponde a la sumatoria del total de superficies afectadas en: bosque nativo y otras superficies con cubierta vegetal.

Año <b>2015-2016</b>	Cantidad <b>744</b>	Superficie <b>3.559,39</b>
Año <b>2016-2017</b>	Cantidad <b>929</b>	Superficie <b>23.787,45</b>
Año <b>2017-2018</b>	Cantidad <b>953</b>	Superficie <b>4.403,20</b>
Año <b>2018-2019</b>	Cantidad <b>887</b>	Superficie <b>3.512,88</b>
Año <b>2019-2020</b>	Cantidad <b>608</b>	Superficie <b>4.864,50</b>
Año <b>2020-2021</b>	Cantidad <b>349</b>	Superficie <b>4.323,49</b>
Año <b>2021-2022</b>	Cantidad <b>381</b>	Superficie <b>1.415,46</b>
Año <b>2022-2023</b>	Cantidad <b>362</b>	Superficie <b>6.154,40</b>

[↓ Descargar Tabla](#)

**Nota:** Solo se muestran los últimos 8 periodos disponibles, la totalidad de los datos pueden ser revisados desde la Plataforma SIMEF o desde el vinculo 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: RECOPIACIÓN SIMEF-TEST-MG 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
<a href="#">Levantamiento de Vegetación Nativa de Chile – SIMEF</a>	989	414	179
<a href="#">Biodiversidad de la Reserva Nacional Lago Peñuelas</a>	330	170	62
<a href="#">Monitoreo Parque Nacional La Campana</a>	4125	637	344

Fuente: iNaturalist