

Bosques de Chile

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

Región del Libertador General
Bernardo O'Higgins

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 Libertador General Bernardo O'Higgins

Información general de la Región

1.634.436 (ha)
Superficie total de la región

914.555 (hab)
Población total

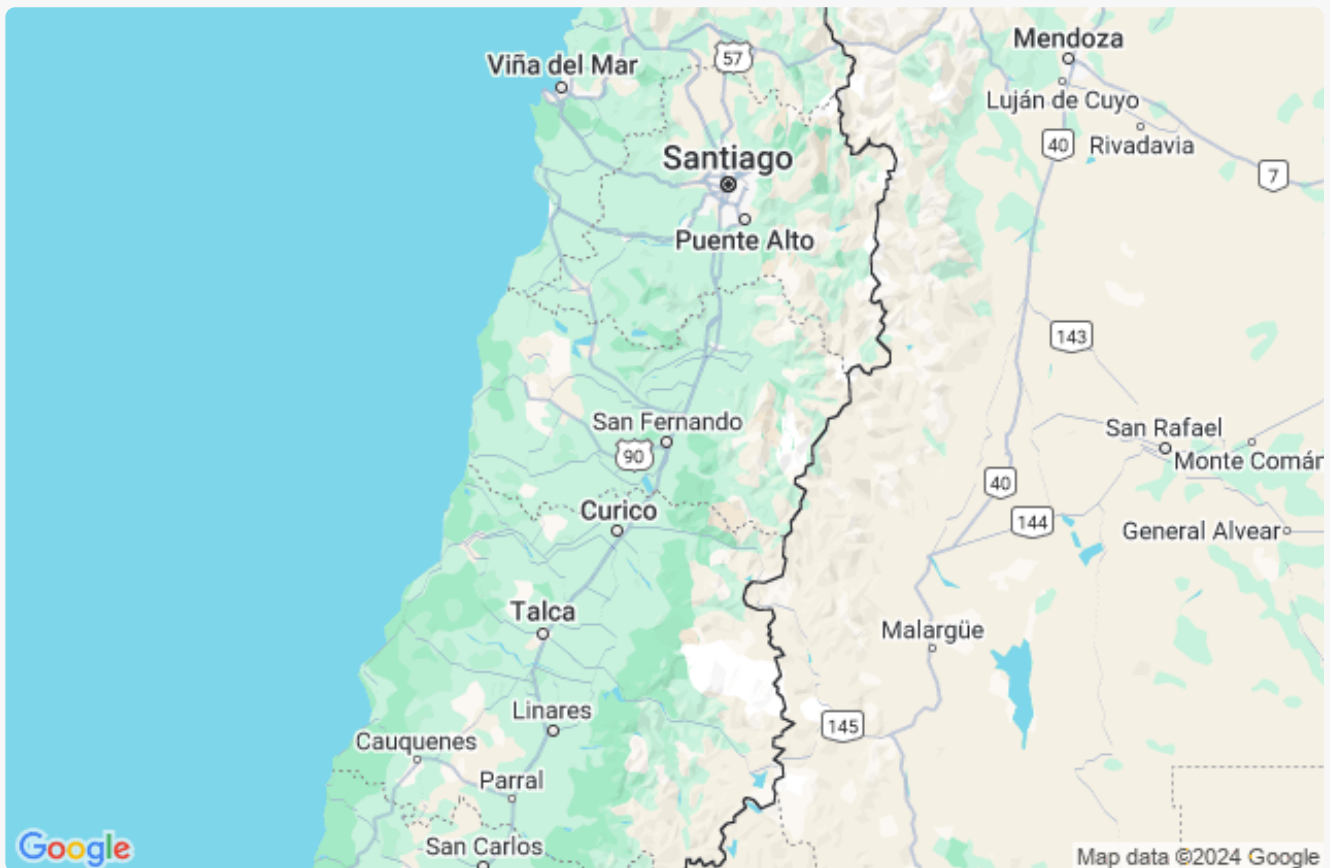
453.710
Hombres

460.845
Mujeres

234.192
Población rural

680.363
Población urbana

6%
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/06>

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.

459.309,1 (ha)
Superficie de bosque nativo

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

| Tipos Forestales | Superficie (ha) |
|-------------------------|-----------------|
| Esclerófilo | 418879 |
| Roble - Hualo | 33187 |
| Palma chilena | 4343 |
| Ciprés de la Cordillera | 2901 |
| Coihue - Raulí - Tepa | 0 |
| Lenga | 0 |
| Ciprés de las Guaitecas | 0 |
| Siempreverde | 0 |
| Alerce | 0 |
| Araucaria | 0 |
| Roble - Raulí - Coihue | 0 |
| Coihue de Magallanes | 0 |

[Descargar Tabla](#)

118.013 (ha)
Superficie bajo inventario

8.407.984 (m³ssc)
Volumen

114.674 (m³ssc)
Crecimiento anual

89.600.584
Número de árboles

12.982.229 (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).



3 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 |
|------------------------------|-----------------|------------------|
| Palmas de Cocalán | 3.709 | Parque Nacional |
| Río de Los Cipreses | 38.582 | Reserva Nacional |
| Roblería del Cobre de Loncha | 5.870 | Reserva Nacional |

Total: 48.161 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 |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------|
| EX Extinto | 0 especies | 0 especies |
| EW Extinto en estado silvestre | 0 especies | 0 especies |
| CR En peligro crítico | 0 especies | 6 especies |
| EN En peligro | 8 especies | 11 especies |
| VU Vulnerable | 13 especies | 12 especies |
| NT Casi amenazado | 7 especies | 27 especies |
| LC Preocupación menor | 41 especies | 50 especies |
| DD Datos insuficientes | 3 especies | 0 especies |

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

↓ Descargar Tabla

↓ Descargar Tabla

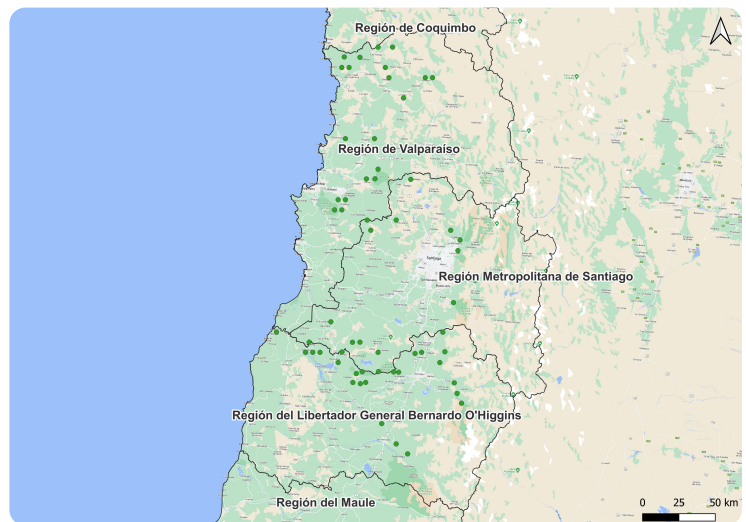
Conoce el detalle de cada especie en:

<https://simef.minagri.gob.cl/herramientas/informacion-de-bosques-de-chile/ver/06>

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).

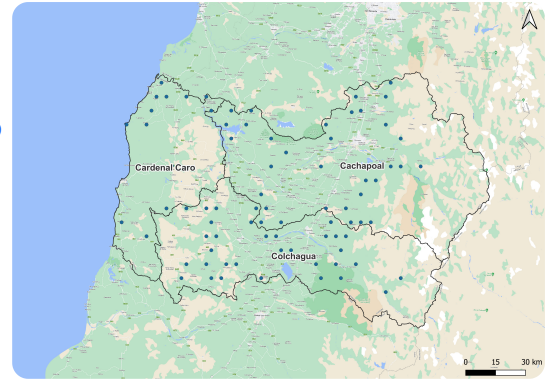
| Clase | Cantidad |
|---------------------------|----------|
| Arácnidos | 3111 |
| Aves | 2340 |
| Insectos | 7436 |
| Malacostraca | 0 |
| Mamíferos | 362 |
| Reptiles | 287 |
| Anfibios | 15 |
| Chilopoda | 18 |
| Crustáceos | 1 |
| Cantidad de conglomerados | |



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 |
|---------------|------------------|-----------------------|----------------------|------------------|-------------|------------------------------|------|----------|
| Colchagua | Importancia Baja | | Importancia Baja | Importancia Baja | Promedio:58 | Promedio Años escolaridad:13 | 73% | 33 |
| Cachapoal | Importancia Baja | Importancia Baja | Importancia Baja | Importancia Baja | Promedio:62 | Promedio Años escolaridad:13 | 69% | 36 |
| Cardenal Caro | Importancia Baja | Importancia Baja | Importancia Baja | Importancia Baja | Promedio:63 | Promedio Años escolaridad:12 | 50% | 12 |

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 |
| Berberis buxifolia | Calafate | Ingesta directa, mermeladas, Jarabe, Producción de miel |
| Drymis winteri | Canelo | 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 |
|-----------------------|--|--|
| Berberis buxifolia | Calafate | Extraíbles desde la raíz, tiñen de color amarillo |
| 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 cavendishii | Espino | Tiñe de color negro |

[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

181.729 m³ sólidos

Consumo urbano

246.641 m³ sólidos

Consumo rural

| | Urbano | Rural |
|---|---------|--------|
| Total de viviendas | 218.828 | 81.277 |
| Porcentaje de viviendas que consumen leña | 52% | 82% |
| Consumo promedio por vivienda | 2,41 | 3,70 |

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

m³ sólidos

Comercializado

No hay información

m³ sólidos

Propio

No hay información

m³ sólidos

Compra

No hay información

m³ 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 2015-2016 | Cantidad 205 | Superficie 3.386,51 |
| Año 2016-2017 | Cantidad 255 | Superficie 58.344,31 |
| Año 2017-2018 | Cantidad 296 | Superficie 2.031,94 |
| Año 2018-2019 | Cantidad 344 | Superficie 2.684,24 |
| Año 2019-2020 | Cantidad 402 | Superficie 4.014,59 |
| Año 2020-2021 | Cantidad 222 | Superficie 671,38 |
| Año 2021-2022 | Cantidad 307 | Superficie 5.162,88 |
| Año 2022-2023 | Cantidad 420 | Superficie 6.490,97 |

[↓ 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

4
Iniciativas

| Nombre de la iniciativa | Descripción |
|---|-------------|
| Comité regional de participación (CRP - Mediterránea) | |
| Pladeco Municipio Coltauco | |
| Pladeco Municipio Doñihue | |
| Pladeco Municipio Las Cabras | |

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 |
|---|---------------|----------|----------|
| Levantamiento de Vegetación Nativa de Chile – SIMEF | 989 | 414 | 179 |
| Cordón Cantillana Sur SIMEF | 515 | 232 | 41 |

Fuente: iNaturalist