

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

Información general de la Región

2.399.067,2 (ha)
Superficie total de la región

1.556.805 (hab)
Población total

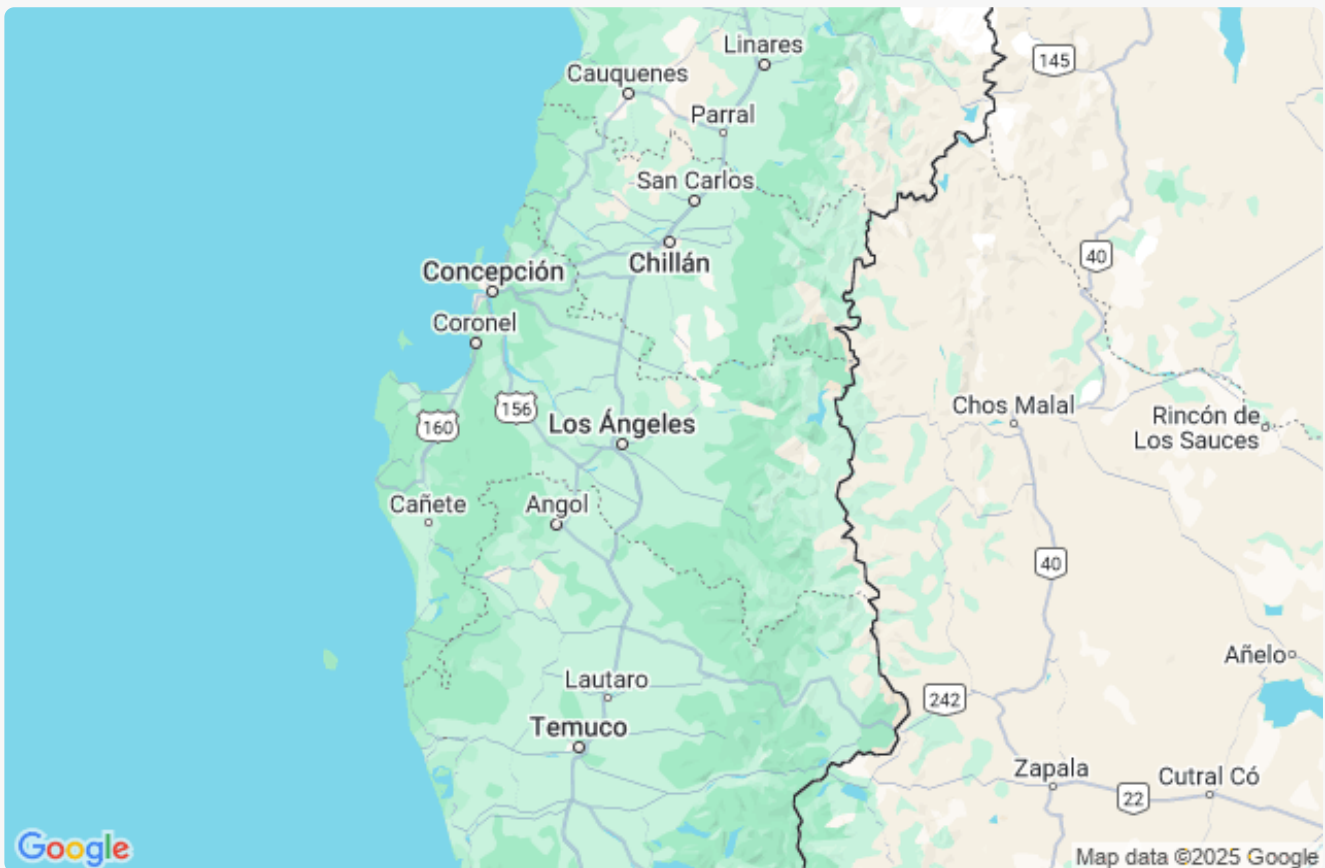
750.730
Hombres

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.

597.572,7 (ha)
Superficie de bosque nativo

Fuente: SIT CONAF - Reportes estadísticos: Indicadores regionales 2011

| Tipos Forestales | Superficie (ha) |
|-------------------------|-----------------|
| Roble - Raulí - Coihue | 360083.8 |
| Lenga | 97709.3 |
| Coihue - Raulí - Tepa | 48416.3 |
| Araucaria | 38795.8 |
| Esclerófilo | 20754.7 |
| Ciprés de la Cordillera | 18220.2 |
| Siempreverde | 13592.6 |
| Alerce | 0 |
| Ciprés de las Guaitecas | 0 |
| Coihue de Magallanes | 0 |
| Palma chilena | 0 |
| Roble - Hualo | 0 |

[Descargar Tabla](#)

786.208 (ha)
Superficie bajo inventario

139.183.077 (m³SSC)
Volumen

5.568.582 (m³SSC)
Crecimiento anual

755.183.036
Número de árboles

458.380.767 (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 | 18.855,71 | Reserva Nacional |
| Nonguén | 3.036,9 | Parque Nacional |
| Ralco | 12.421,2 | Reserva Nacional |
| Isla Mocha | 2.369,27 | Reserva 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 | |

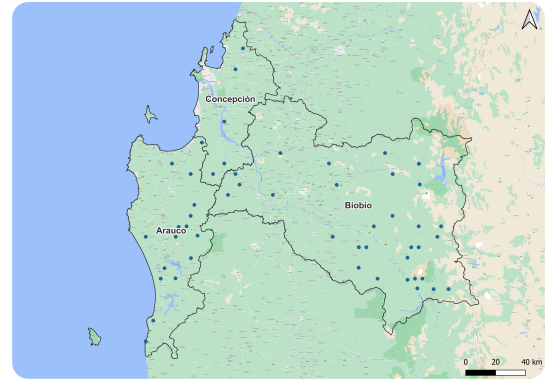
Fuente: INVENTARIO FORESTAL NACIONAL, INFOR 2022



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 |
| Concepción | 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, Pipilvoqui | 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.

1.543 m³
Producción 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 m³ sólidos
Consumo urbano

628.813 m³ sólidos
Consumo rural

| | 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](#)

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 m³ sólidos
Comercializado

27.707 m³ sólidos
Propio

35.066 m³ sólidos
Compra

38.435 m³ sólidos
Seco

100
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 2017-2023, 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 2015-2016 | Cantidad 2155 | Superficie 3.129,74 |
| Año 2016-2017 | Cantidad 1946 | Superficie 42.965,26 |
| Año 2017-2018 | Cantidad 2116 | Superficie 3.077,33 |
| Año 2018-2019 | Cantidad 2134 | Superficie 3.305,68 |
| Año 2019-2020 | Cantidad 2790 | Superficie 8.564,62 |
| Año 2020-2021 | Cantidad 2894 | Superficie 2.824,00 |
| Año 2021-2022 | Cantidad 2472 | Superficie 11.124,44 |
| Año 2022-2023 | Cantidad 1978 | Superficie 50.874,02 |

[↓ 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 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 | 1037 | 437 | 179 |
| Flora de Ñuble | 10777 | 980 | 649 |

Fuente: iNaturalist