

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

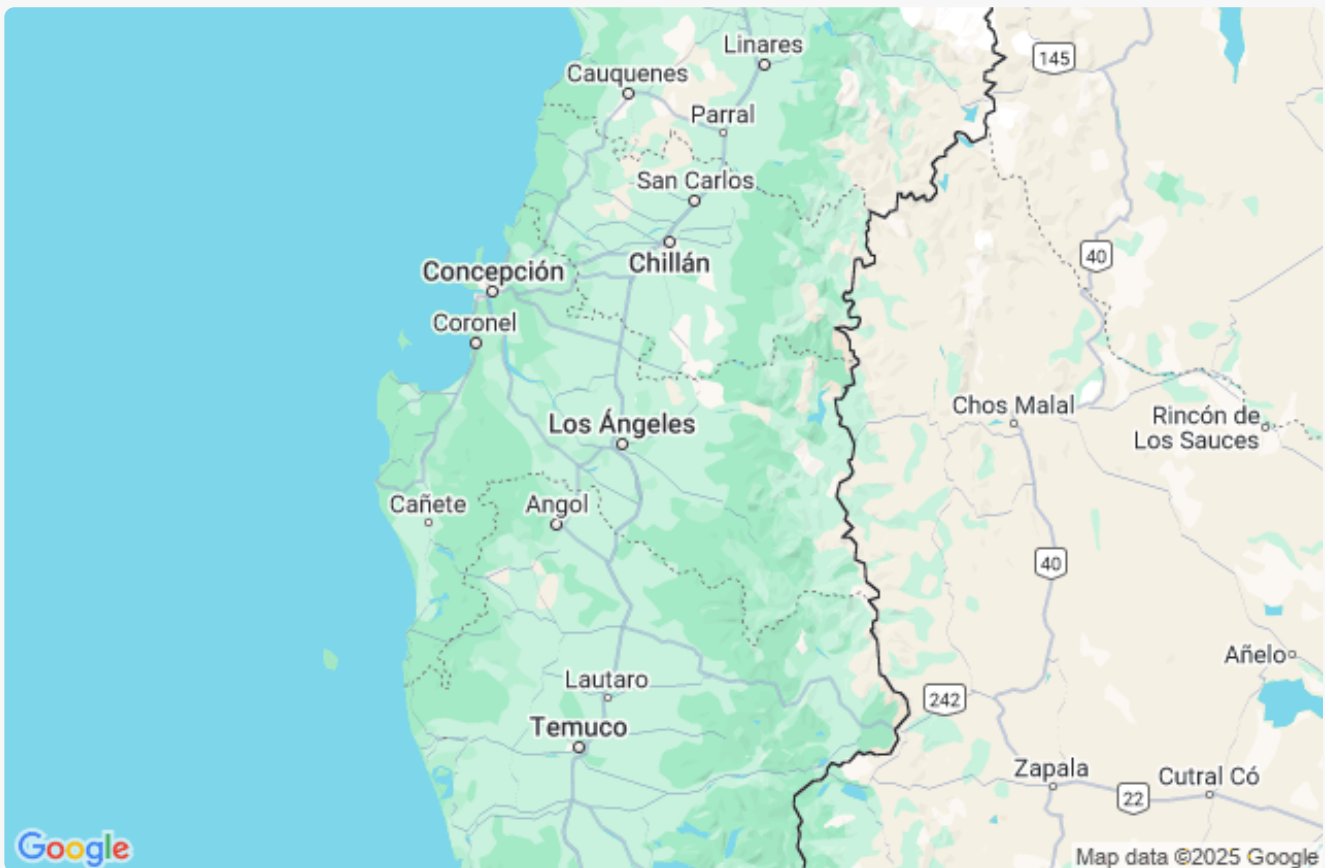
750.730
Hombres

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	

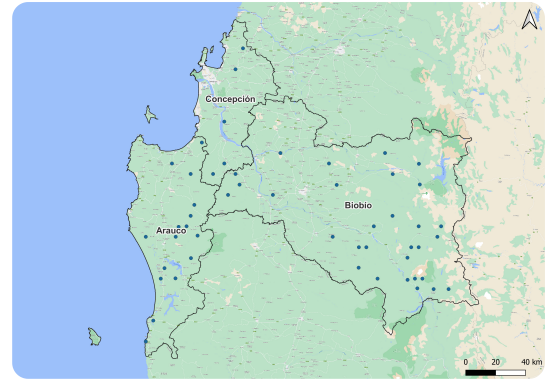
Fuente: INVENTARIO FORESTAL NACIONAL, INFOR 2022



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, 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.

1.543 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	1065	448	179
Flora de Ñuble	10777	980	649

Fuente: iNaturalist