Sistema Integrado de Monitoreo
de Ecosistemas Forestales Nativos

Bosques de Chile ↗

Bosques de Chile

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

Región de Antofagasta

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 Antofagasta

Informacion general de la Región

12.605.960 (ha)
Superficie total de la región

607.534 (hab)
Población total

315.014	292.520	35.786	571.748	14%
Hombres	Mujeres	Población rural	Población urbana	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/02**

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.

11.899,3 (ha)
Superficie de bosque nativo

Fuente: SIT CONAF - Reportes estadísticos: Indicadores regionales 2011

Tipos Forestales	Superficie (ha)
Esclerófilo	11899.3
Araucaria	0
Ciprés de las Guaitecas	0
Coihue de Magallanes	0
Coihue - Raulí -Tepa	0
Lenga	0
Roble - Hualo	0
Roble - Raulí - Coihue	0
Siempreverde	0
Palma chilena	0
Alerce	0
Ciprés de la Cordillera	0

Descargar Tabla

0 (ha)
Superficie bajo inventario

- (m^3ssc)
Volumen

- (m^3ssc)
Crecimiento anual

0
Número de árboles

(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).

6 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
Paposo Norte	7.532,56	Monumento Natural
La Portada	31,27	Monumento Natural
Morro Moreno	7.313,89	Parque Nacional
Llullaillaco	268.670,61	Parque Nacional
Los Flamencos	73.986,5	Reserva Nacional
La Chimba	2583,0	Reserva Nacional

Total: 360.115 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	2 especies	9 especies
EN	En peligro	31 especies	13 especies
VU	Vulnerable	31 especies	18 especies
NT	Casi amenazado	9 especies	24 especies
LC	Preocupación menor	31 especies	40 especies
DD	Datos insuficientes	4 especies	6 especies

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

Descargar Tabla Descargar Tabla

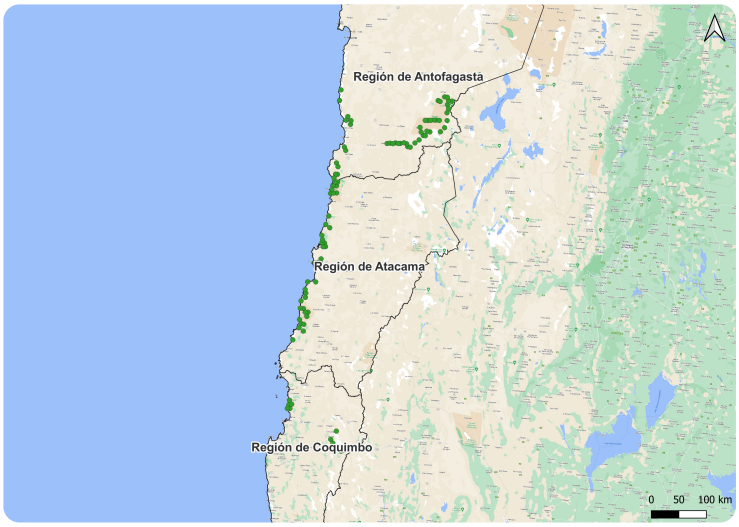
Conoce el detalle de cada especie en:

https://simef.minagri.gob.cl/herramientas/informacion-de-bosques-de-chile/ver/02

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
Arácnidos	2988
Aves	826
Insectos	13045
Malacostraca	23
Mamíferos	258
Reptiles	220
Anfibios	0
Chilopoda	0
Crustáceos	0
Cantidad de conglomerados	



Fuente: INVENTARIO FORESTAL NACIONAL, INFOR 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.

Simef
Sistema Integrado de Monitoreo de Ecosistemas Forestales Nativos

Provincia	Ingreso ganadero	Ingreso bosque nativo	Ingreso extrapredial	Ingreso agrícola	Edad	Años escolaridad	COBN	Cantidad
Sin registros								

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
Prosopis chilensis	Algarrobo	Sirve como forraje
Geoffroea decorticans	Chañar	Ingesta directa
Margyricarpus pinnatus	Sabinilla	Ingesta directa
Prosopis tamarugo	Tamarugo	Sirve como forraje

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
Pluchea absinthioides	Brea, Sonora	El parasitismo de un insecto provoca secreciones llamadas "brea vegetal", la que se utiliza para calafateo y talabartería. Se utiliza también como balsámico y cicatrizante para algunas enfermedades a la piel
Centaurium cachanlahuen	Cachanlagua	Emenagoga, purgante y febrífuga

Descargar Tabla

Artesanías

Nombre científico	Nombre común	Uso

Descargar Tabla

Fuente: CATASTRO PRODUCTOS FORESTALES NO MADEREROS BOSQUE NATIVO, INFOR, 2013 2013

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
Próduccion 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

432 m³ sólidos
Consumo urbano

534 m³ sólidos
Consumo rural

	Urbano	Rural
Total de viviendas	149.354	5.149
Porcentaje de viviendas que consumen leña	6%	20%
Consumo promedio por vivienda	0,20	0,40

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

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 2017-2023, 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	Cantidad	Superficie
2019-2020	11	42,19
2020-2021	5	3,21
2021-2022	3	16,00
2022-2023	7	20,36

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

2
Iniciativas

Nombre de la iniciativa	Descripción
Comité regional de participación (CRP - Macrozona norte)	
MP Biodiversidad Parque Puribeter	

Fuente: RECOPILACIÓN 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	1284	509	179

Fuente: iNaturalist