

Bosques de Chile

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

Región de Arica y Parinacota

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 Arica y Parinacota

Información general de la Región

1.694.478,8 (ha)

Superficie total de la región

226.068 (hab)

Población total

112.581

Hombres

113.487

Mujeres

18.837

Población rural

207.231

Población urbana

36%

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/15>

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.

47.151,3 (ha)

Superficie de bosque nativo

Fuente: SIT CONAF - Reportes estadísticos: Indicadores regionales 2011

Tipos Forestales	Superficie (ha)
Esclerófilo	47151.3
Ciprés de la Cordillera	0
Araucaria	0
Ciprés de las Guaitecas	0
Alerce	0
Lenga	0
Coihue de Magallanes	0
Coihue - Raulí -Tepa	0
Palma chilena	0
Roble - Hualo	0
Roble - Raulí - Coihue	0
Siempreverde	0

[Descargar Tabla](#)

0 (ha)

Superficie bajo inventario

- (m³ssc)

Volumen

- (m³ssc)

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).



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
Salar de Surire	11.298	Monumento Natural
Quebrada de Cardones	11.325,71	Monumento Natural
Lauca	137.883	Parque Nacional
Las Vicuñas	209.131	Reserva Nacional
Picaflor de Arica	10,8	Monumento Natural

Total: 369.647 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	1 especies	0 especies
EW Extinto en estado silvestre	0 especies	0 especies
CR En peligro crítico	1 especies	3 especies
EN En peligro	9 especies	14 especies
VU Vulnerable	12 especies	16 especies
NT Casi amenazado	6 especies	18 especies
LC Preocupación menor	18 especies	31 especies
DD Datos insuficientes	1 especies	7 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/15>

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
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
Geoffroea decorticans	Chañar	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
Geoffroea decorticans	Chañar	Miel y jarabe para tratar vías respiratorias obstruidas. La corteza es usada para tratar catarros, tos común y convulsiva, hemorragias, neumonía y flatulencia.
Otholobium glandulosum	Culén	Hojas y flores: Febrífugo Vermífugo, antidiarreico, lavar heridas, tratar diabetes.Cenizas igual propiedades se usan para úlceras al igual que la pomada de raíz.
Equisetum bogotense	Hierba de la plata	Depurativo, diurético, hemostático, remineralizante, cálculos vesiculares y renales, afecciones cutáneas, alivia dolores al corazón
Buddleja globosa	Matico	Sus hojas y flores se utilizan para curar Heridas, úlceras y afecciones intestinales.Propiedades diuréticas, antiinflamatoria, antiséptica y cicatrizante.contra dolencias de estómago, disenteria,problemas hepáticos y de vesícula.
Schinus molle	Pimiento boliviano	Condimento, carminativo, contra blenorragia, purgante, cólicos estomacales, lavar heridas y grietas cutáneas, dolores reumales, emanonogo y desordenes menstruales, puede provocar reacciones alérgicas

[Descargar Tabla](#)

Artesanías

Nombre científico	Nombre común	Uso
Buddleja globosa	Matico	Las hojas tiñen de color café
Muehlenbeckia hastulata	Quilo	La corteza tiñe de color amarillo

[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 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

1.023 m³ sólidos
Consumo urbano

1.416 m³ sólidos
Consumo rural

	Urbano	Rural
Total de viviendas	52.859	6.120
Porcentaje de viviendas que consumen leña	37%	61%
Consumo promedio por vivienda	0,40	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 2017-2021, 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 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 2016-2017	Cantidad 1	Superficie 0,25
Año 2017-2018	Cantidad 6	Superficie 3,33
Año 2018-2019	Cantidad 11	Superficie 24,76
Año 2019-2020	Cantidad 8	Superficie 22,83
Año 2020-2021	Cantidad 10	Superficie 8,87
Año 2021-2022	Cantidad 6	Superficie 25,79
Año 2022-2023	Cantidad 5	Superficie 47,40

[↓ 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 - Macrozona norte)	

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	930	394	179

Fuente: iNaturalist