Bosques de Chile

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

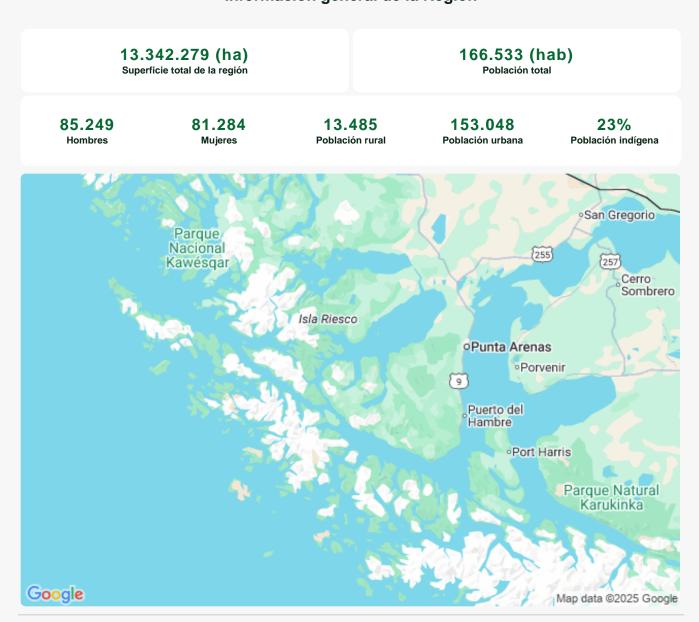
Región de Magallanes y de la Antártica Chilena

Accede a información sobre las características del bosque nativo en tu región

Ecosistemas forestales nativos presentes en

Región de Magallanes y de la Antártica Chilena

Informacion general de la Región



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 socioeconomico	US
•	Productos del Bosque (PFNM)	06
•	Madera nativa aserrada	07
•	Consumo de leña	07
•	Acopios de leña	07
•	Incendios forestales	80



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.

2.760.176,6 (ha)

Superficie de bosque nativo

Fuente: SIT CONAF - Reportes estadísticos: Indicadores regionales 2011

Tipos Forestales	Superficie (ha)
Lenga	1373879.6
Coihue de Magallanes	888098.2
Siempreverde	270104.7
Ciprés de las Guaitecas	228094
Esclerófilo	0
Palma chilena	0
Roble - Hualo	0
Roble - Rauli - Coihue	0
Ciprés de la Cordillera	0
Alerce	0
Coihue - Raulí -Tepa	0
Araucaria	0

Descargar Tabla

2.760.176 (ha)
Superficie bajo inventario

893.899.777,9 (m³ssc)
Volumen

11.879.555,4 (m³ssc)
Crecimiento anual

2.089.014.397
Número de árboles

1.780.844.885(tCo2-eq)
Carbono capturado

Fuente: Inventario Forestal Nacional, INFOR 2021

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).



15 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
Cabo de Hornos	63.093	Parque Nacional
Los Pingüinos	97	Monumento Natural
Cueva del Milodón	189	Monumento Natural
Laguna de Los Cisnes	25	Monumento Natural
Bernardo OHiggins	3.525.901,2	Parque Nacional
Bernardo OHiggins	3.525.901,2	Parque Nacional
Alberto de Agostini	1.460.000	Parque Nacional
Pali-Aike	5.030	Parque Nacional
Torres del Paine	181.414	Parque Nacional
Yendegaia	150.587,3	Parque Nacional
Magallanes	13.500	Reserva Nacional
Laguna Parrillar	18.414	Reserva Nacional
Kawesqar	2.628.429,2	Reserva Nacional
Canquén Colorado	26,16	Monumento Natural
Kawesqar	2.842.329,1	Parque Nacional

Total: 14.414.935 ha

Fuente: SIT CONAF - Reportes estadísticos: Indicadores regionales 2011

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	0 especies
EN En peligro	4 especies	8 especies
VU Vulnerable	5 especies	12 especies
NT Casi amenazado	6 especies	18 especies
LC Preocupación menor	68 especies	35 especies
DD Datos insuficientes	3 especies	4 especies
Fuente: REGLAMENTO DE CLASIFICACIÓN DE ESPECIES SILVESTRES, MMA, 2021	丛 Descargar Tabla	丛 Descargar Tabla

Conoce el detalle de cada especie en:

https://simef.minagri.gob.cl/herramientas/informacion-de-bosques-de-chile/ver/12

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	4812
Aves	691
Insectos	16310
Malacostraca	0
Mamíferos	284
Reptiles	1
Anfibios	1
Chilopoda	30
Crustáceos	56
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.



Provincia	Ingreso ganadero	Ingreso bosque nativo	Ingreso extrapredial	Ingreso agrícola	Edad	Años escolaridad	COBN	Cantidad
Tierra del Fuego	Importancia Baja	Importancia Baja		Importancia Baja	Promedio:47	Promedio Años escolaridad:15	0%	131
Ultima Esperanza	Importancia Baja	Importancia Baja	Importancia Baja	Importancia Baja	Promedio:58	Promedio Años escolaridad:14	58%	35
Magallanes	Importancia Baja	Importancia Baja	Importancia Baja	Importancia Baja	Promedio:58	Promedio Años escolaridad:15	49%	33

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
Berberis buxifolia	Calafate	Ingesta directa, mermeladas, Jarabe, Producción de miel
Drymis winteri	Canelo	Producción de miel
Discaria serratifolia	Chacay	Producción de miel
Pernettya mucronata	Chaura	Ingesta directa
Gaultheria mucronata	Chaura	Producción de miel

Medicinas Se recomienda su uso y consumo bajo supervisión médica.

Nombre científico	Nombre común	Uso
Mitraria coccinea	Botellita	Las hojas y la corteza son refrescantes y ligeramente purgativas. La pomada con 1 parte del polvo y 2 de manteca de cerdo sin sal, se recomienda en enfermedades de la piel.
Drimys winteri	Canelo	Corteza: Propiedades tónicas, estimulantes y excitantes. Junto con las hojas es usada como cicatrizante, desinfectante, anti escorbútico, antiodontálgica, contra reumatismo, afecciones estomacales, sarna y tiña, propiedades antinflamatoria y antitumoral.
Discaria chacaye	Chacay	Infusiones para la gastritis
Fuchsia magellanica	Chilco, Fucsia	Suspensión de menstruación, febrífugo, diurético, emenagogo, tónico general, diaforético, purgante, contra quemaduras
Myoschilos oblongum	Codocoypu	Las hojas y reíces se utilizan contra males estomacales, indigestiones, dispepsias y como laxante suave

Nombre científico	Nombre común	Uso
Berberis buxifolia	Calafate	Extraíbles desde la raíz, tiñen de color amarillo
Berberis darwinii	Michay	Se utiliza madera, tallo, ramas y principalmente raíces. La savia que es amarilla tiñe en frío. El tinte se aviva considerablemente agregando raíz de romaza
Cryptocarya alba	Peumo	Su corteza sirve para curtir cueros y para teñir de color anaranjo
Cissus striata	Pilpilvoqui, Voqui negro, Parrilla	Tiñe de color negro, Cestería, decoración, amarras
Desfontainia fulgens	Taique	Las hojas tiñen de color amarillo

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.

16.352 m³ 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

125.499 m³ sólidos Consumo urbano

44.846 m³ sólidos **Consumo rural**

	Urbano	Rural
Total de viviendas	52.749	4.190
Porcentaje de viviendas que consumen leña	33%	66%
Consumo promedio por vivienda	11,53	15,69

Fuente: INFOR 2019

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 2015-2016	Cantidad 25	Superficie 68,86
	Año 2016-2017	Cantidad 28	Superficie 40,73
	Año 2017-2018	Cantidad 12	Superficie 101,47
	Año 2018-2019	Cantidad 20	Superficie 55,45
	Año 2019-2020	Cantidad 7	Superficie 23,16
	Año 2020-2021	Cantidad 20	Superficie 324,70
	Año 2021-2022	Cantidad 15	Superficie 1.134,94
•	Año 2022-2023	Cantidad 20	Superficie 2.990,85

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

Descripción

1 Iniciativas

Comité regional de participación (CRP - Austral)

Fuente: RECOPILACIÓN SIMEF 2022

Nombre de la iniciativa



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	1198	481	179
Biodiversidad del Parque Nacional Bernardo O'Higgins	1018	285	176

Fuente: iNaturalist