

Bosques de Chile

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

Región Metropolitana de Santiago

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 Metropolitana de Santiago

Información general de la Región

1.539.627 (ha)

Superficie total de la región

7.112.808 (hab)

Población total

3.462.267

Hombres

3.650.541

Mujeres

263.498

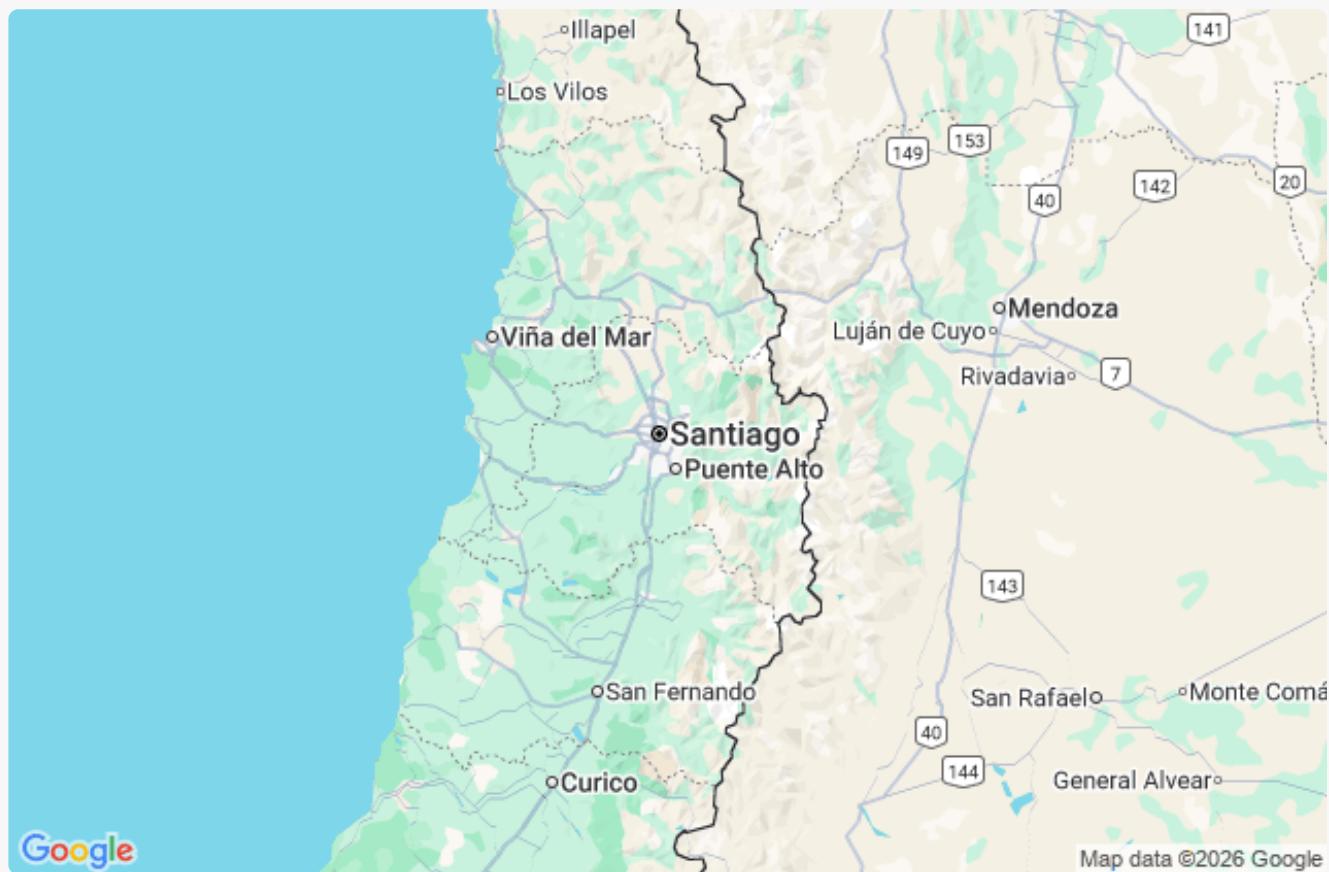
Población rural

6.849.310

Población urbana

10%

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/13>

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.

383.557,5 (ha)

Superficie de bosque nativo

Fuente: SIT CONAF - Reportes estadísticos: Indicadores regionales 2011

Tipos Forestales	Superficie (ha)
Esclerófilo	373439,2
Roble - Hualo	8026,5
Palma chilena	1908,9
Ciprés de la Cordillera	182,9
Lenga	0
Roble - Raulí - Coihue	0
Ciprés de las Guaiacelas	0
Coihue - Raulí -Tepa	0
Coihue de Magallanes	0
Alerce	0
Siempreverde	0
Araucaria	0

[↓ Descargar Tabla](#)

383.557 (ha)

Superficie bajo inventario

4.604.165,8 (m³ssc)

Volumen

- (m³ssc)

Crecimiento anual

89.837.477

Número de árboles

10.543.758 (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).



4 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
Río Clarillo	235,85	Reserva Nacional
El Morado	2.900	Monumento Natural
Río Clarillo	13.134,15	Parque Nacional
Glaciares de Santiago	75.114,63	Parque Nacional

Total: 91.383 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	17 especies	19 especies
 VU Vulnerable	20 especies	15 especies
 NT Casi amenazado	11 especies	22 especies
 LC Preocupación menor	49 especies	50 especies
 DD Datos insuficientes	5 especies	1 especies

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

 Descargar Tabla

 Descargar Tabla

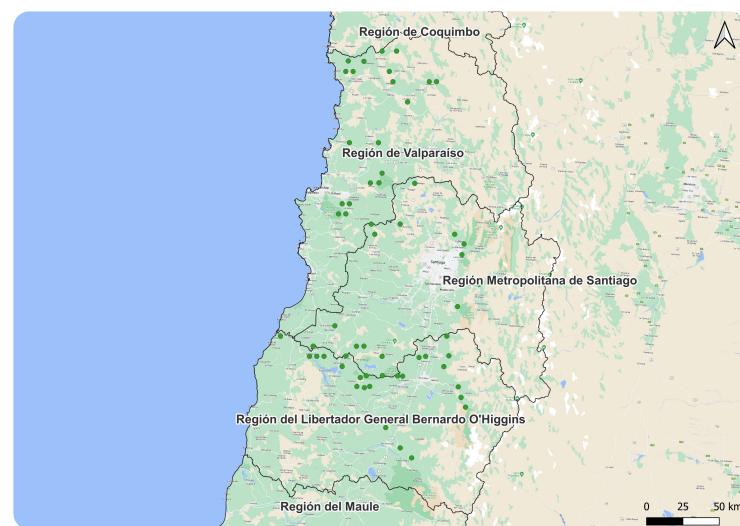
Conoce el detalle de cada especie en:

<https://simef.minagri.gob.cl/herramientas/informacion-de-bosques-de-chile/ver/13>

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).

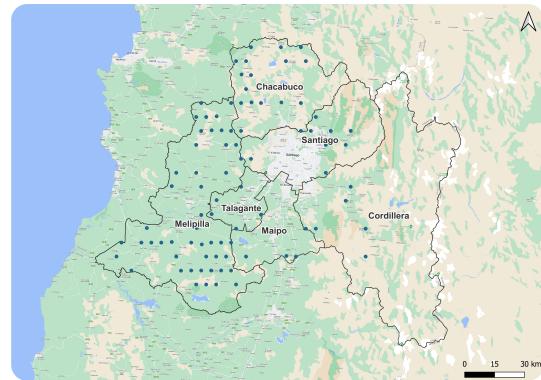
Clase	Cantidad
Arácnidos	3111
Aves	2340
Insectos	7436
Malacostraca	0
Mamíferos	362
Reptiles	287
Anfibios	15
Chilopoda	18
Crustáceos	1
Cantidad de conglomerados	



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	Ingresa ganadero	Ingresa bosque nativo	Ingresa extrapredial	Ingresa agrícola	Edad	Años escolaridad	COBN	Cantidad
Chacabuco	Importancia Baja	Importancia Baja	Importancia Baja	Importancia Baja	Promedio:57	Promedio Años escolaridad:14	43%	17
Maipo	Importancia Alta	Importancia Baja	Importancia Baja	Importancia Baja	Promedio:64	Promedio Años escolaridad:12	60%	3
Cordillera	Importancia Baja	Importancia Baja	Importancia Baja	Importancia Baja	Promedio:62	Promedio Años escolaridad:16	40%	6
Santiago	Importancia Baja	Importancia Baja	Importancia Baja	Importancia Baja	Promedio:56	Promedio Años escolaridad:13	62%	8
Talagante	Importancia Baja	Importancia Baja		Importancia Baja	Promedio:62	Promedio Años escolaridad:9	25%	5
Melipilla	Importancia Baja	Importancia Baja	Importancia Baja	Importancia Baja	Promedio:55	Promedio Años escolaridad:14	41%	47

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
<i>Prosopis chilensis</i>	Algarrobo	Sirve como forraje
<i>Luma apiculata</i>	Arrayán, Palo colorado	Ingesta directa, Producción de miel
<i>Gevuina avellana</i>	Avellano	Ingesta directa (semilla), Producción de miel, Preparación de chicha
<i>Peumus boldus</i>	Boldo	Ingesta directa, Producción de miel
<i>Drymis winteri</i>	Canelo	Producción de miel

[!\[\]\(9c4f697052545ae4fab36076e03db94f_img.jpg\) Descargar Tabla](#)

Medicinas Se recomienda su uso y consumo bajo supervisión médica.

Nombre científico	Nombre común	Uso
<i>Solidago chilensis</i>		Mitiga dolores cólicos y astringente en las disenterías y ulceraciones
<i>Erodium moschatum</i>	Alfilerillo	Diurética y antiespasmódica, con propiedades excitantes.secente de heridas, úlceras.
<i>Prosopis chilensis</i>	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
<i>Luma apiculata</i>	Arrayán	Hojas y corteza astringentes, estimulantes, balsámicas, vulnerarias, tónico estomacal, antidiarreico, contra lesiones en las encías, cura úlceras infectadas y heridas. Contra disentería
<i>Rhaphithamnus spinosus</i>	Arrayán macho	

[!\[\]\(0ac73c45806a78de248a19d9a2dbe7a6_img.jpg\) Descargar Tabla](#)

Artesanías

Nombre científico	Nombre común	Uso
<i>Lardizabala biternata</i>	Cóquil, voqui -coguil, Voqui blanco, Pilpiloqui	Tiñe de color amarillo, Cestería, decoración, cordeles, amarras
<i>Acacia caven</i>	Espino	Tiñe de color negro
<i>Nothofagus obliqua</i>	Hualle, Roble	La corteza tiñe de color rojo al mezclarla con raíces de Nalca
<i>Persea lingue</i>	Lingue	La corteza tiñe de color café
<i>Aristotelia chilensis</i>	Maqui	El fruto tiñe de color violeta y color negro

[!\[\]\(d5831b2ac75eb48b4c49d27e61d24c03_img.jpg\) 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

120.009 m³ sólidos
Consumo urbano

138.242 m³ sólidos
Consumo rural

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

	Urbano	Rural
Total de viviendas	1.555.606	83.408
Porcentaje de viviendas que consumen leña	15%	66%
Consumo promedio por vivienda	1,09	2,49

Fuente: INFOR 2019

 [Descargar Tabla](#)

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
2015-2016	272	2.433,18
2016-2017	388	52.959,55
2017-2018	501	5.619,10
2018-2019	532	2.727,34
2019-2020	416	3.339,35
2020-2021	350	935,46
2021-2022	295	817,71
2022-2023	411	14.267,13

 [Descargar Tabla](#)

Nota: Solo se muestran los últimos 8 períodos disponibles, la totalidad de los datos pueden ser revisados desde la Plataforma SIMEF o desde el vínculo 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

3 Iniciativas

Nombre de la iniciativa	Descripción
Comité regional de participación (CRP - Mediterránea)	
MP Biodiversidad Cascada de Las Ánimas	
MP Biodiversidad RN Río Clarillo	

Fuente: RECOLPILACIÓN 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
Cordón Cantillana Sur SIMEF	515	235	41
Biodiversidad Cuenca San José	215	113	12
Cascada de las ánimas	110	61	15
Río Clarillo Biodiversidad SIMEF	238	130	21
Levantamiento de Vegetación Nativa de Chile – SIMEF	1290	512	180

Fuente: iNaturalist