# Bosques de Chile

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

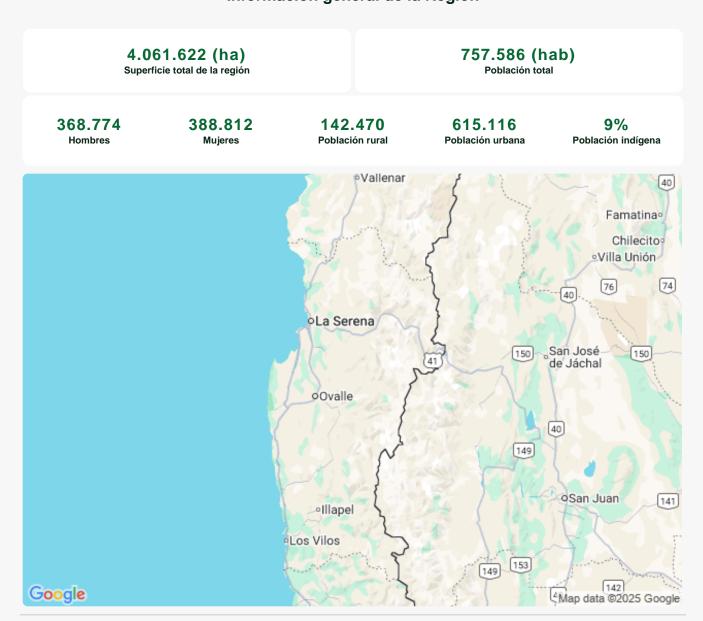
Región de Coquimbo



### Ecosistemas forestales nativos presentes en

# Región de Coquimbo

# 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.

<ul> <li>Datos de bosques nativos de la región</li> </ul>	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.

Wormoreo Socioeconomico	00
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.

48474,9 (ha)

Superficie de bosque nativo

Fuente: SIT CONAF - Reportes estadísticos: Indicadores regionales 2011

Tipos Forestales	Superficie (ha)
Esclerófilo	48193.7
Siempreverde	280.4
Ciprés de las Guaitecas	0
Coihue de Magallanes	0
Coihue - Raulí -Tepa	0
Lenga	0
Alerce	0
Roble - Hualo	0
Roble - Raulí - Coihue	0
Araucaria	0
Palma chilena	0
Ciprés de la Cordillera	0

Descargar Tabla

48.474 (ha)
Superficie bajo inventario

391.951,6 (m³ssc)
Volumen

- (m³ssc)
Crecimiento anual

12.093.033
Número de árboles

732.967(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).



### 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
Fray Jorge	9.959	Parque Nacional
Pichasca	128,0	Monumento Natural
Las Chinchillas	4.229	Reserva Nacional
Pingüino de Humbolt	859,3	Reserva Nacional

Total: 15.175 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		<b> ❖ Flora Silvestre</b>	<b>♥</b> Fauna Silvestre
EX E	Extinto	0 especies	0 especies
EW E	Extinto en estado silvestre	0 especies	0 especies
CR E	En peligro crítico	5 especies	3 especies
EN E	En peligro	18 especies	12 especies
VU V	/ulnerable	32 especies	22 especies
NT C	Casi amenazado	18 especies	24 especies
LC P	Preocupación menor	51 especies	55 especies
DD D	Datos insuficientes	6 especies	3 especies
Fuente: REGLAMENTO	O DE CLASIFICACIÓN DE ESPECIES SILVESTRES, MMA, 2021	占 Descargar Tabla	≟ Descargar Tabla

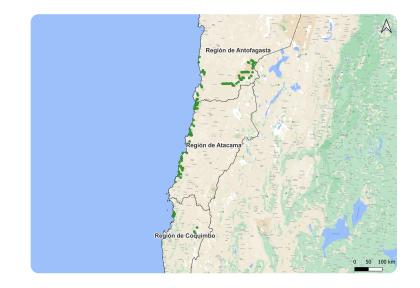
Conoce el detalle de cada especie en:

https://simef.minagri.gob.cl/herramientas/informacion-de-bosques-de-chile/ver/04

# 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.



Provincia	Ingreso ganadero	Ingreso bosque nativo	Ingreso extrapredial	Ingreso agrícola	Edad	Años escolaridad	COBN	Cantidad
Limari	Importancia Baja	Importancia Baja	Importancia Baja	Importancia Baja	Promedio:57	Promedio Años escolaridad:10	30%	41
Choapa	Importancia Baja	Importancia Baja	Importancia Baja	Importancia Baja	Promedio:61	Promedio Años escolaridad:9	10%	22
Elqui	Importancia Baja	Importancia Baja	Importancia Alta	Importancia Baja	Promedio:56	Promedio Años escolaridad:11	40%	32

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
Peumus boldus	Boldo	Ingesta directa, Producción de miel
Drymis winteri	Canelo	Producción de miel
Geoffroea decorticans	Chañar	Ingesta directa
Luma chequen	Chequen	Producción de miel

### 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
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	

### 

Nombre científico	Nombre común	Uso
Chusquea coleou	Colihue	Muebles, separador de ambientes, viviendas, corrales, utensilios
Lapageria rosea	Copihue	Cestería, decoración
Acacia caven	Espino	Tiñe de color negro
Aristotelia chilensis	Maqui	El fruto tiñe de color violeta y color negro
Buddleja globosa	Matico	Las hojas tiñen de color café

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

13.397 m³ sólidos Consumo urbano

**22.664** m³ sólidos **Consumo rural** 

	Urbano	Rural
Total de viviendas	194.203	52.649
Porcentaje de viviendas que consumen leña	13%	54%
Consumo promedio por vivienda	0,87	0,86

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	Cantidad	Superficie	
2015-2016	<b>96</b>	133,60	
Año	Cantidad	Superficie	
2016-2017	101	<b>3.562,11</b>	
Año 2017-2018	Cantidad 110	Superficie 1.079,81	
Año 2018-2019	Cantidad <b>86</b>	Superficie <b>261,39</b>	
Año 2019-2020	Cantidad 85	Superficie 211,98	
Año	Cantidad	Superficie	
2020-2021	58	186,66	
Año	Cantidad	Superficie	
2021-2022	<b>59</b>	1.982,15	
Año	Cantidad	Superficie	
2022-2023	53	129,15	

**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

Comité regional de participación (CRP - Macrozona norte)

MP Biodiversidad RN Las Chinchillas - El Durazno

Fuente: RECOPILACIÓN SIMEF 2022



# 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
Corredor RN Las Chinchillas - El Durazno		90	10
Levantamiento de Vegetación Nativa de Chile – SIMEF	1198	481	179

Fuente: iNaturalist