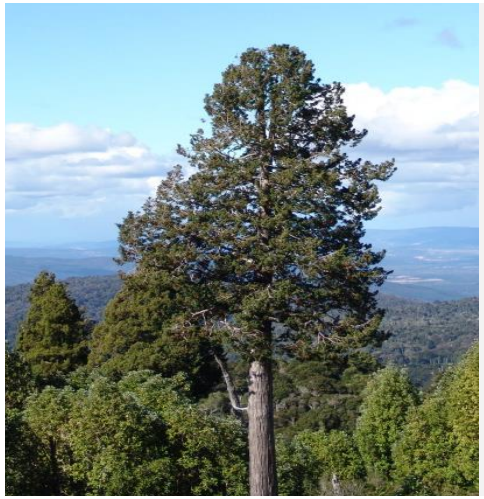
Rol de los Bosques: Desafíos y Proyecciones

Ministerio de Agricultura

Corporación Nacional Forestal-CONAF



1

La Corporación Nacional Forestal - CONAF

Superficie de Bosques en Chile

Tipo de Bosque	Superficie (ha)
Plantaciones	3.115.922
Bosque Nativo	14.745.110
Bosques mixtos	179.125
Total	18.040.157

Bosque Nativo	Superficie (ha)
Bosques privados	10.407.263
SNASPE	4.337.847
Total	14.745.110

Fuente: Catastro de Recursos Vegetacionales de Chile, CONAF. Actualización agosto de 2020.

Conservamos y cuidamos

18,1 MM Ha

Bosques

18,6 MM Ha

Áreas Silvestres

16,6 MM Ha

Reservas de la Biosfera

29% de los Bosques Nativos en ASP
4,3 MM Ha

Incorpora a 34 unidades de ASP
Bosques
4,7MM Ha

Rol de CONAF

Misión:

Contribuir al desarrollo del país a través del manejo sostenible de los ecosistemas forestales y de los componentes de la naturaleza asociados a estos, la que se alcanzará mediante:

01

El fomento, el establecimiento, restauración y manejo de los bosques y formaciones xerofíticas

02

El aumento del arbolado urbano

03

La mitigación y adaptación de los efectos del cambio climático

04

La fiscalización de la legislación forestal y ambiental

05

La protección de los recursos vegetacionales

06

La administración de las áreas silvestres protegidas del Estado

¿Cómo lo hacemos?: Ámbitos de Acción

A

Fiscalización y Evaluación Ambiental

B

Bosque y Cambio Climático

C

Áreas Silvestres Protegidas

D

Prevención y Protección Incendios Forestales

A Fiscalización y Evaluación Ambiental

Gerencia técnica que vela por el cumplimiento de la regulación forestal y ambiental a que están sometidos los bosques nativos, formaciones vegetales y plantaciones forestales.

Contribuye al manejo sustentable, protección de los recursos vegetacionales y conservación de la diversidad biológica.

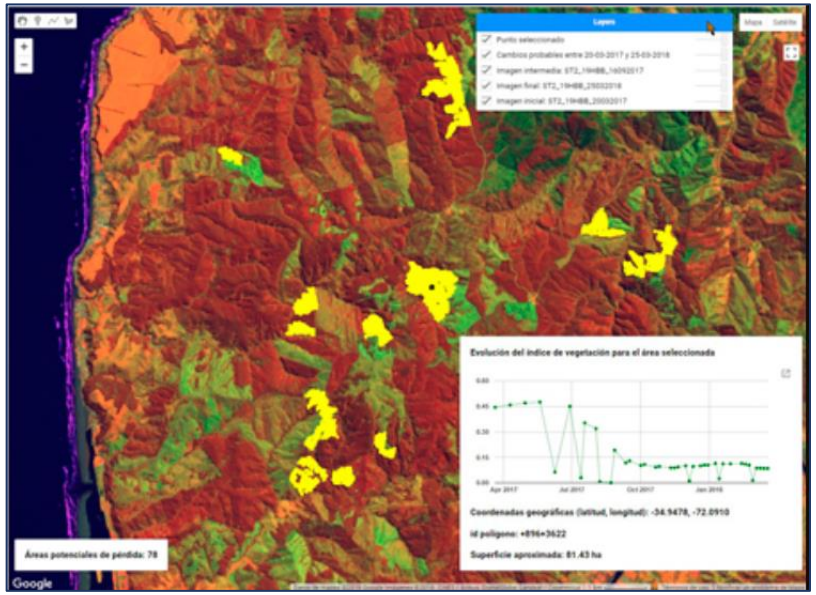
A Fiscalización y Evaluación Ambiental – Cuidamos lo nuestro

- Con el **uso de la tecnología,** imágenes satelitales y drones, el 2021 serán monitoreadas más de un millón de hectáreas

- **Modernización del Estado**, acceso a la oficina virtual con Clave Única como firma electrónica, interoperabilidad con otros servicios, integración de datos con ODEPA e integración con Oficina GPS del Ministerio de Economía en plataforma SUPER (Sistema Integrado de Permisos)

- **Actualización y monitores del uso de la tierra**

- **Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Flora y Fauna Silvestre (CITES)**



B

Bosque y Cambio Climático

Contribuir para alcanzar “la carbono neutralidad” y al cumplimiento de los NDC al 2030, transversalizando líneas de trabajo para la mitigación y adaptación al “cambio climático”.

Busca mejorar la calidad, sanidad y sostenibilidad de los ecosistemas forestales y urbanos, mediante el manejo sostenible y la creación de nuevos bosques, con énfasis en restaurar paisajes forestales.

B

Bosque y Cambio Climático – Acciones concretas

PROYECTOS

- **+ Bosques**, el mayor proyecto de Latinoamérica, con una inversión de US$63,6 millones del Fondo Verde del Clima – ONU/FAO.
- **Manejo Sustentable de la Tierra (MST)**, en 48.635 ha, con 1.835 personas beneficiadas, 44% mujeres – Banco Mundial
- **Acuerdo de Pago por Reducción de Emisiones**, se espera recibir pagos por reducción de emisiones de carbono forestal por US$ 26 millones, en el periodo 2022-2026 – Banco Mundial/FCPF

PUNTOS FOCALES

- Convención de la ONU para la Lucha Contra la Desertificación (CNULD)
- Convención Mecanismo de Reducción de Emisiones asociadas a la Deforestación, Degradación y Aumentos de Existencias de Carbono Forestal (REDD+),

C Áreas Silvestres Protegidas

Administrar, proteger y conservar el Patrimonio Natural y Cultural del País, a través del Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas del Estado (SNASPE) tutelando la preservación de la naturaleza y asegurando la diversidad biológica

Punto focal UNESCO para las Reservas de la Biosfera.

CONAF ha sido históricamente la institución de referencia para organismos internacionales, en temas de cuidado y manejo de áreas protegidas.

C Áreas Silvestres Protegidas – Conocemos y estamos los territorios

- **Parques Bicentenario**, plan de mejoramiento y accesibilidad en los parques y reservas nacionales para llevar un parque por región a estándares internacionales en cuanto a infraestructura y gestión
- **Postulación a Patrimonio de la Humanidad Unesco de Geoglifos de Tarapacá** (RN Pampa Tamarugal)
- **Consolidación Red de Parques de la Patagonia**
- **Plan Impulso Araucanía**
- **Parque Nacionales conjuntos con Argentina**
- **Trabajo colaborativo con pueblos originarios**, mediante convenios asociativos, cogobernanza, consejos consultivos, modelo concesiones, participación internacional (UNESCO, convención Washington, OIT Convenio 169)
- **Innovación para cerrar brechas:** cámaras trampa, purificación de aguas en humedales, ASP Tickets, ciencia ciudadana con inaturalist, autocertificación internacional

D Prevención y Protección Incendios Forestales

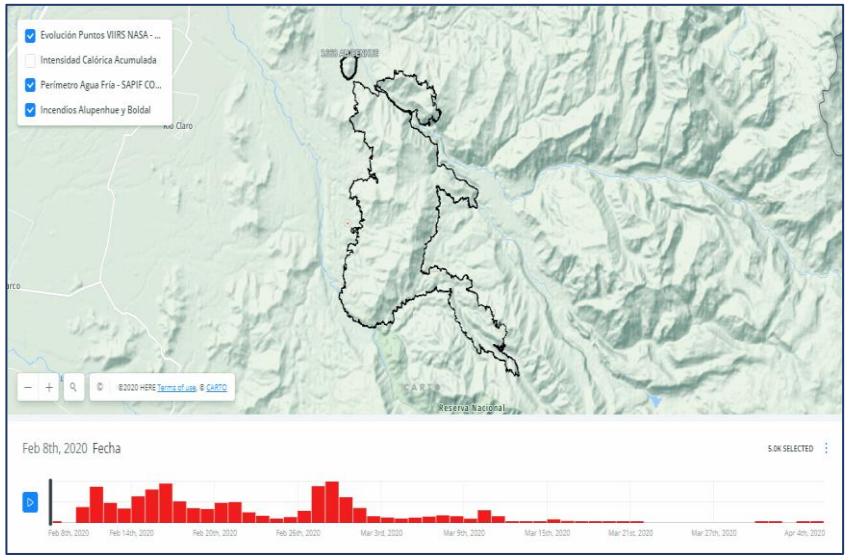
- Desarrollar y Ejecutar el Plan Nacional de Prevención y Control de Incendios Forestales

- Ejes prioritarios son:
  - La protección de las personas y sus bienes
  - Los predios de pequeños propietarios forestales
  - Las Áreas Silvestres Protegidas del Estado
  - La infraestructura crítica

D Prevención y Protección Incendios Forestales – Conocimiento y referencia

Acciones de prevención:

- Programa Comunidades Preparadas
- Trabajo de educación ambiental en establecimientos escolares
- Investigación de determinación de causa
- Silvicultura y patrullajes preventivos
- Obras de eliminación de combustible vegetal.



Acciones en control de incendios forestales:

- Estrategia de distribución de recursos aéreos y terrestres
- Incorporación de Brigadas de **Combate Nocturno**
- Estrategia de **Golpe Único**
- Aplicación de tecnología: **Botón Rojo, Sistema de Prognosis, aeronaves con cámaras infrarrojas, mapas de riesgo**.

Muchas gracias

Ministerio de Agricultura

Gobierno de Chile