

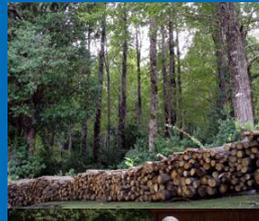
“ALCANCE REGIONAL EN LA CONSERVACIÓN BOSQUES Y COMPONENTES VEGETACIONALES”

ANTOFAGASTA 28 NOVIEMBRE DE 2018
REGIÓN DE ANTOFAGASTA



CONAF
Ministerio de
Agricultura

Gobierno de Chile



Alejandro Santoro Vargas
Profesional Departamento de
Fiscalización y Evaluación Ambiental



ESTRUCTURA PRESENTACIÓN





DEFINICIONES ESTRATÉGICAS

MISIÓN

Contribuir al desarrollo del país a través del manejo sostenible de los ecosistemas forestales y de los componentes de la naturaleza asociados a éstos, mediante el fomento, el establecimiento, restauración y manejo de los bosques y formaciones xerofíticas; aumento del arbolado urbano; la mitigación y adaptación de los efectos del cambio climático; la fiscalización de la legislación forestal y ambiental; la protección de los recursos vegetacionales y la administración de las Áreas Silvestres Protegidas del Estado, para las actuales y futuras generaciones.



OBJETIVO ESTRATÉGICO RELACIONADO

Proteger los ecosistemas forestales de prácticas ilegales de manejo forestal, de agentes dañinos bióticos y abióticos, y de incendios forestales, a través de una adecuada fiscalización forestal - ambiental; manejo sanitario y combate de incendios forestales.



FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Sistema de Alerta Temprana LEMU (EX -SAT).



REPORTE EJECUTIVO DE ACTIVIDADES DE FISCALIZACIÓN REALIZADAS A OCTUBRE 2018

Reportes por Regiones y Provincias

Actividades por Tipo de Recurso Afectado

Región

I II III IV IX RM V VI VII VIII X XI XII XIV XV XVI

Seleccione Provincia

ANTOFAGASTA

AISEN

ARAUCO

ARICA

BIO-BIO

Tipo Recurso	Ene	Feb	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Total
Bosque Nativo	3		4	4	2	7	2	1	4	27
Formación Xerofítica				2		3	1			6
Plantación	4	1	5	1	1	3	2		3	20
Total	7	1	9	7	3	13	5	1	7	53

Total de actividades por tipo de actividad

Región

I II III IV IX RM V VI VII VIII X XI XII XIV XV XVI

Seleccione Provincia

ANTOFAGASTA

AISEN

ARAUCO

ARICA

BIO-BIO

CACHAPOAL

CAPITAN PRAT

CARDENAL CARO

CAUQUENES

CAUTIN

CHILOE

Tipo de Actividad	Sub Tipo de Actividad	Ene	Feb	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Total
Denuncias de Terceros		0	0	1	0	0	0	1	0	2	4
Inspección predial		0	0	3	1	1	6	3	0	2	16
Control GLT Bosque Nativo	Control a centros de acopio o comercialización	0	0	0	0	1	1	0	1	0	3
	Control al transporte de Productos Forestales	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Patrullajes	Patrullaje terrestre	7	1	5	5	1	5	1	0	1	26
Actividades preventivas	Charla	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	Difusión	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Total		7	1	9	7	3	13	5	1	7	53



EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL



**Ley N°19.300
sobre BGMA**

**D.S. N° 40
Reglamento SEIA**

**Ley N° 20.283 (MINAGRI)
Recuperación Bosque Nativo y Fomento Forestal**

**D.S N° 93
Reglamento Ley N° 20.283]**

**D.S. N° 82 (MINAGRI)
Reglamento Suelos, Aguas y Humedales**



COMPETENCIA AMBIENTAL

Relación SIEA - CONAF

13 situaciones (país)

8 Región de Antofagasta



1. Bosques Naturales de especies exóticas

(Afectados por actividades o proyectos)

[*Ayllus de SPA*].

2. Bosque Nativo

(corta o explotación)

(Plan de Corta y Reforestación o PM Forestal del BN)

[*Quillagüa y Ayllus de SPA*]

3. Bosque Nativo de Preservación

[Especies protegidas legalmente y/o en estado de conservación]. [*Quillagüa y Ayllus de SPA*]

4. Flora Leñosa y Suculentas

(clasificadas en listados nacionales de especies silvestres en estado de conservación)

[Diversos sectores de la región]

5. Formaciones Xerofíticas

(Corta, destrucción o descepado – Plan de Trabajo)

[Corredor Biológico Cordillera Costa y Andes de Antofagasta]

6. Matorral

(Intervención o explotación en obras que se ejecuten y afectan de manera adversa significativa a estas formaciones)

[Cordillera Costa, Oasis y en parte Andes Antofagasta]

7. Vegetación Hidrófila para efectos ley N° 20.283

(Prohibición absoluta de corta, destrucción, eliminación, o menoscabo de vegetación hidrófila nativa en humedales declarados **sitios prioritarios*** para la conservación o **sitios RAMSAR****).

***Desembocadura Río, Laguna Legía, salar de Tara, Sistema Hidrológico Soncor Salar de Pujsa y Salar de Aguas Calientes IV.**

**** Sistema Hidrológico Soncor, Salar de Tara, Salar de Pujsa, salar de Aguas Calientes IV.**



8. Ecosistemas representados en el SNASPE, incluidos sitios RAMSAR que son parte de un ÁSP o se encuentren bajo administración o coordinación de CONAF.

R.N. La Chimba, R.N. Los Flamencos
P.N: Llullaillaco, P.N. Morro Moreno
M.N. La Portada y M.N. Paposo Norte.

Medio biótico y abiótico
(flora competencia exclusiva CONAF)

CLASIFICACIÓN PROYECTOS INGRESADOS AL SEIA Y EVALUADOS POR CONAF AÑOS 2017 – 2018

|

AÑO	SECTOR (N° de proyectos y %)			
	Minería	Energía	Otros	Total
2017	26 (48%)	13 (24%)	15 (28%)	54 (100%)
2018 (noviembre)	26 (47%)	18 (33%)	11 (20%)	55 (100%)

PROYECTOS INGRESADOS AL SEIA PRONUNCIAMIENTO CONAF AÑOS 2017 - 2018

AÑO	PRONUNCIAMIENTOS CONAF (N° Proyectos y %)			
	No Participación	Conforme	Con Observaciones	Total
2017	32 (59%)	10 (19%)	12 (22%)	54 (100%)
2018 (noviembre)	14 (25%)	8 (15%)	33 (60%)	55 (100%)

CLASIFICACIÓN PROYECTOS INGRESADOS AL SEIA Y EVALUADOS POR CONAF AÑOS 2017 – 2018

AÑO	PRONUNCIAMIENTOS CONAF			
	DIA	EIA	Adenda	Total
2017	41 (76%)	5 (9%)	8 (15%)	54 (100%)
2018 (noviembre)	40 (73%)	5 (9%)	10 (18%)	55 (100%)

CONCLUSIONES

- La aplicación de herramientas tecnológicas como: **equipos no tripulados (RPA) Dron** y **sistemas de Alerta Temprana LEMU**, son potentes y muy confiables herramientas para la Fiscalización Forestal.
- La **Región de Antofagasta lidera**, junto otras, la recepción y evaluación de Proyectos que ingresan al **SEIA. (55) proyectados (68)**
- Los proyectos mineros representan el 47% de los proyectos evaluados por CONAF, seguido por Energía 33%.
- La mayoría de **los proyectos mineros**, evaluados por CONAF, se **localizan** en Sub Región del Desierto Andino, (**árida**), de éstos una **parte significativa se relacionan con uso de aguas superficiales y subterráneas.** (cuenca Salar de Atacama y río Loa)
- Las **Formaciones Xerofíticas**, (1.813.732 ha.) y **SNASPE**, son componentes relevantes en la región.
- La vegetación azonal de vegas (vinculada a sitios RAMSAR y Sitios Prioritarios Conservación de DB), es la más afectada por uso de las aguas

Muchas Gracias...



CONAF
Ministerio de
Agricultura

Gobierno de Chile

