

Acciones de CONAF para el desarrollo de la oferta de biomasa sostenible

Rony Pantoja Toro.
Jefe Unidad Dendroenergía
Corporación Nacional Forestal
Ministerio de Agricultura



Ministerio de
Agricultura

Gobierno de Chile





Contenido

1. Estrategia Dendroenergía CONAF 2015-2030
2. Modelo de Intervención
3. Principales Acciones 2016
4. Reflexiones Finales

Ministerios de Energía+
Agricultura (CONAF) + MA

“NO ESTAMOS PROHIBIENDO QUE SE
CORTE LEÑA, PERO QUEREMOS QUE
SE HAGA CON PLANES DE MANEJO...”

«TENEMOS QUE SER CAPACES DE
CONTINUAR APROVECHANDO TODAS
LAS VENTAJAS DE LA LEÑA, CON UN
USO EFICIENTE, QUE NOS EVITE
TAMBIÉN LA DEGRADACIÓN DEL
BOSQUE NATIVO Y LA CONTAMINACIÓN
DEL AIRE...”



Comité
Interministerial
Leña

Política Uso
de Leña

POLÍTICA FORESTAL 2015 - 2035



Objetivos Generales de la Política Forestal

1 INSTITUCIONALIDAD FORESTAL

Establecer una institucionalidad pública forestal acorde a la importancia estratégica del sector, organizada e integral, dotada de recursos financieros, capacidad profesional y operativa para la conducción e implementación de la política forestal y su orientación hacia un desarrollo forestal sustentable.

2 PRODUCTIVIDAD Y CRECIMIENTO ECONÓMICO

Impulsar la silvicultura, la industrialización y el aprovechamiento integral de los recursos forestales, para que contribuyan al incremento de la productividad y la producción de bienes y servicios, como aporte significativo al desarrollo económico y social del país.

2.3 OBJETIVO DE IMPACTO

Consolidar la significativa contribución del sector forestal a la seguridad e independencia energética y descarbonización de la matriz de energía primaria del país, incrementando la producción y utilización de biomasa certificada en origen y calidad.



Ministerio de
Agricultura

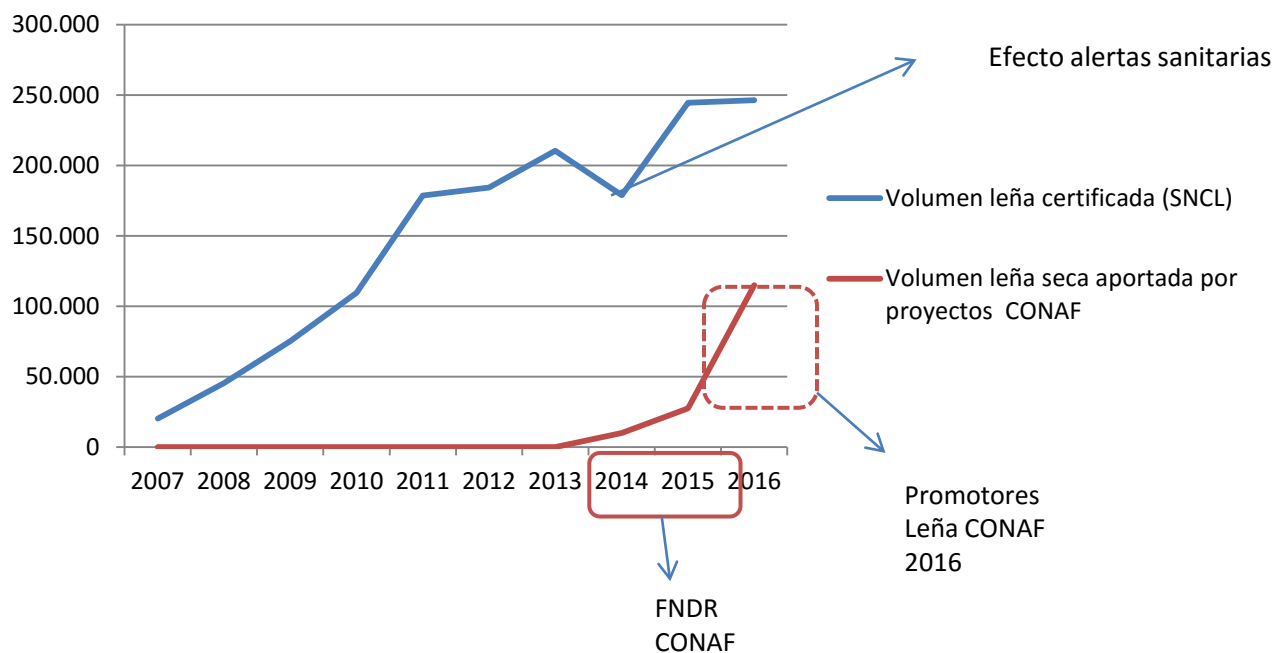
Gobierno de Chile

1.- ESTRATEGIA DENDROENERGÍA CONAF

- ❑ CONAF asume el rol de incrementar la oferta de leña seca con origen sostenible y de dar un impulso decisivo hacia la generación de una oferta que asegure el abastecimiento de biomasa para el País.
- ❑ Su accionar se basa en los ejes de Sostenibilidad, Fomento y Trazabilidad (Estrategia Dendroenergía 2015-2030, CONAF).
- ❑ Principales aliados: productores y proveedores de biomasa, Ministerio de Energía, Ministerio de Medio Ambiente, Sistema Nacional Certificación de Leña, Asociaciones de Consumidores, Gremios Leñeros, INDAP, INFOR, FNDR, CORFO, entre otros.



Evolución Mercado Leña Seca con origen sostenible (SNCL-CONAF, 2007-2016)



- La oferta conjunta de leña seca con origen sostenible entre el SNCL y CONAF permitirá al año 2020 cubrir el 20% de la demanda de las ciudades declaradas zonas saturadas.



Para ello los pilares serán:

1. Programa de Promotores de Leña para medianos y grandes productores,
2. Programa de Monitoreo y Certificación de Acopios Rurales de Leña (SNCL).
3. Convenio con INDAP para pequeños productores
4. Programa Nacional de Extensionismo y Ley 20.283
5. Programa Nacional de Fiscalización y Mesas Fiscalización

2.- MODELO DE INTERVENCIÓN

Impactos esperados

Disminución
MP 2,5
(ton/año)

Incremento
energía
renovable
(MWh)

Incremento
Superficie Bajo
Manejo
Sustentable
(há/año)

Disminución CO₂
equivalente
(ton/año)

Sistema de
gestión y
monitoreo en
línea CONAF



Incremento oferta leña seca con origen sostenible
(M³ de leña)

Programa
Dendroenergía
CONAF 2016

3.- PRINCIPALES ACCIONES 2016

Sostenibilidad



- Incrementar superficie de manejo en bosque nativo, Ley 20.283.
- Incorporación de medianos y grandes propietarios de bosques nativos.
- Programa Nacional de Extensión Forestal
- Mejoramiento base y método información

Fomento



- Programa de Promotores de Leña para medianos y grandes productores.
- Programa de Monitoreo y Certificación de Acopios Rurales de Leña en convenio con Sistema Nacional Certificación de Leña.
- Convenio con INDAP para transferencia e inversión en pequeños productores.

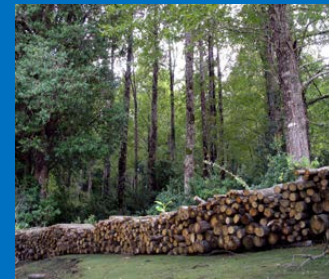
Trazabilidad



- Programa Nacional de Fiscalización
- Mesas de Fiscalización Regionales y Provinciales
- Fiscalización preventiva mediante sistema de alerta temprana.
- Trazabilidad de leña para disminuir degradación de bosques (en preparación)

3.- OTRAS ACCIONES 2016

- ✓ **Pilotos de Producción Sostenible Leña:** 4 pilotos y 32 medidas habilitadoras escalables para disminuir degradación de bosques asociado a acciones de agenda cambio climático.
- ✓ **IFI Dendroenergía (CORFO):** apoyo y complementación de cadena de valor del sector leñero (FIDA, Monitoreo Precios, apoyo monitoreo acopios de leña).
- ✓ **Campaña Difusión (Min. Energía):** relevando el uso eficiente y sostenible de leña
- ✓ **Proyectos Regionales (FNDR):** para incrementar superficie manejada y oferta de leña seca con origen sostenible.





4.- REFLEXIONES FINALES

- La inclusión de concepto sostenibilidad del recurso forestal implica el Incremento de tasa anual de superficie manejada en bosque nativo, por lo que las acciones enunciadas son vinculantes al uso de la Ley 20.283, el Programa Nacional de Extensionistas Forestales y el Programa Nacional de Fiscalización.
- CONAF desde la Política Forestal y su Estrategia de Dendroenergía, se hace parte de la Política de Uso de Leña y Derivados y de la Estrategia de Descontaminación Atmosférica.
- Asimismo asume un rol estratégico para aportar a la Seguridad y Soberanía Energética Nacional y la descarbonización de su matriz primaria.
- El desafío es llegar al 20% de la demanda de leña seca de las ciudades saturadas al año 2020 y asegurar el abastecimiento permanente de otros derivados de biomasa para los proyectos regionales.



GRACIAS POR SU ATENCIÓN

RONY.PANTOJA@CONAF.CL