

Sistema Nacional de Certificación de Leña

“Leña, calidad y certificación”



Sistema Nacional de
Certificación de Leña

Jaime López González
Gerente General

Estación Mapocho, Santiago, Chile

¿Que es el SNCL?

El Sistema Nacional de Certificación de Leña (SNCL) es una iniciativa público privada de carácter voluntario, que ha establecido estándares de calidad y origen para la comercialización de la leña en Chile, con el objeto de disminuir el **deterioro de los bosques** y la **contaminación atmosférica**.

A través de la certificación se crea un mercado formal, diferenciado, que agrega valor al producto y mejora la rentabilidad del manejo forestal.



Objetivos Fundacionales del SNCL

- Mitigar el proceso de degradación y destrucción que afecta a nuestros bosques nativos.
- Mejorar las vías de comercialización de pequeños y medianos productores rurales.
- Incrementar la eficiencia en el uso de la leña como combustible.
- Aportar a disminuir la contaminación del aire en las ciudades del sur del país, generada por el uso de leña húmeda.



¿Quién administra el SNCL?

El sistema es administrado por un **Consejo Nacional de Certificación de Leña** y representado a nivel local y provincial por **Consejos Locales**. Su objeto de certificación es el comerciante final de leña; aquel que llega con su producto al consumidor.

Este sistema es el resultado de mas de 10 años de trabajo, donde han participado organizaciones sociales, de consumidores, ONGs, universidades, profesionales especialistas en uso de biomasa para calefacción, instituciones y servicios públicos.



Situación de consumo de leña en Chile

En Chile se consumen cerca de 20 millones de m3

Cuidad	Consumo estimado en m3	% Consumo Leña Certificada
Temuco	700 mil	7%
Formal	150 mil	25%



Leña energético 100% producción nacional.

Importancia estratégica (soberano)

Leña combustible renovable.

Contribuye a financiar manejo forestal



Impacto de la actividad económica

Desarrollo Economía local regional

✓ 81 mil predios producen leña nativa y, una cantidad no menor, también produce leña de otras especies

✓ Generación de ingresos aproximado US\$185 millones



Impacto de la actividad económica

✓ Unas 5 mil empresas leñeras, en general Micro y Pequeña empresa (familiares)



Impacto de la actividad económica



✓ 100 mil empleos en la etapa de comercialización.



Atributos o propiedades de la leña relacionadas con la CALIDAD

- CONTENIDO DE HUMEDAD.
- DENSIDAD DE LA MADERA (Especies)
- SANIDAD (PUDRICIÓN, ASUMAGADURAS, ETC)
- DIMENSIONES O FORMATOS DE VENTA
- INFORMACIÓN DEL PRODUCTO EN ETIQUETADO



Leña de calidad

Calidad	Contenido de Humedad
Seca	Hasta 25%
Semi-húmeda	Entre 25.1% y 30%
Húmeda	Sobre 30%

Leña Certificada

Formalidad.



Origen sostenible



Leña seca



Servicio al consumidor



Leña no certificada



Estándar de Certificación

El SNCL promueve un estándar que certifica 4 principios que contienen Criterios e indicadores, los cuales son verificados a través de documentos, mediciones, registros, entre otros medios de prueba recolectados 100% en terreno.

Principios:

1.-Cumplimiento de la legislación

2.-Origen de la leña

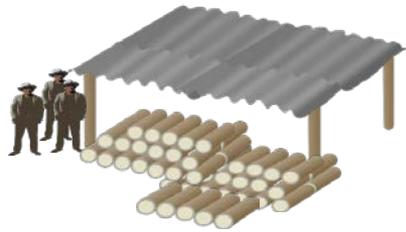
3.-Calidad de la leña

4.-Servicio al consumidor

SNCL



Productor



Intermediarios y comerciantes



Venta y consumo



COCEL



Formalidad y plan de manejo

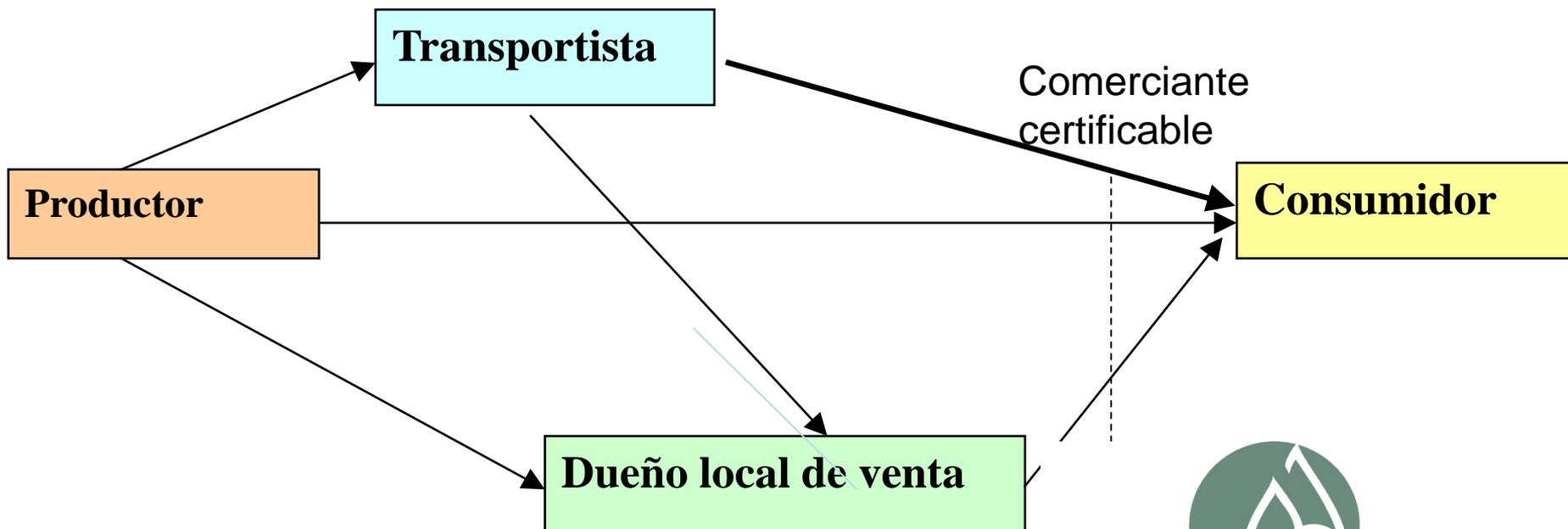
Plan de manejo, formalidad y leña seca

Leña seca y buen servicio al consumidor

Todo lo anterior



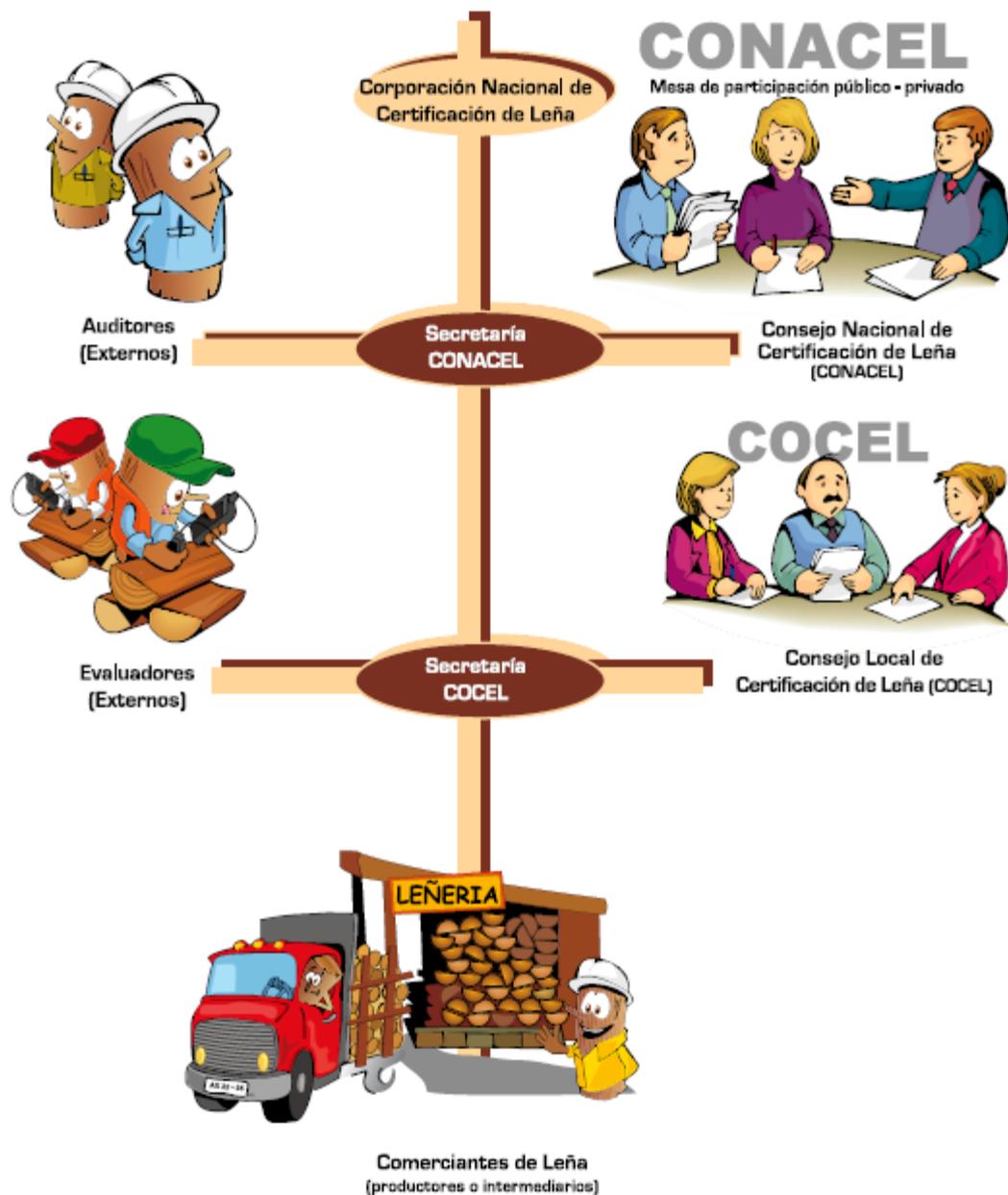
¿Quién es el sujeto a certificación?



EL COMERCIANTE



Estructura Sistema Nacional de Certificación de Leña.



Visión del SNCL

- Urge reconocimiento legal de leña como combustible.
- Fundamental no imputar a la leña como responsable de los problemas de contaminación.
- Trabajar en función de resolver brechas para profesionalizar el mercado y la producción.
- Motivar a la sociedad en el correcto uso de leña.
- Fortalecer políticas públicas para abordar la integralidad del desarrollo de sector leñero.





**Sistema Nacional de
Certificación de Leña**