

# Aportes en Plan de Descontaminación Atmosférica de Temuco y Padre Las Casas

## AVANCES 2011



Gobierno  
de Chile

TEMUCO, JULIO DE 2011



## MISIÓN DE CORFO

**Fomentar el emprendimiento y la innovación para mejorar la productividad de Chile, y alcanzar posiciones de liderazgo mundial en materia de competitividad.**



- **Las medidas de responsabilidad de CORFO en este Plan son:**
  - **Art. 47.** Apoyar a los productores y comercializadores de leña para que éstos den progresivo cumplimiento a las normas de la calidad de la leña establecidas en el presente Plan.
  - **Art. 48.** Empezar acciones tendientes a focalizar parte de sus instrumentos en los fabricantes de estufas y cocinas a leña, de tal modo de avanzar en el mejoramiento tecnológico para que en la zona se fabriquen y comercialicen artefactos de mayor eficiencia y menores emisiones de partículas que los actuales.

Ambos compromisos son por un periodo de 3 años.



- Proyecto N°1: **Programa de Emprendimiento Local (PEL) 2010.** CONCLUIDO. Se apoyó a 21 productores.
- Proyecto N°2: **PEL 2011** (abril 2011- ene 2012). EN EJECUCIÓN. Participan 20 nuevos productores
  - El PEL consiste en el diseño y ejecución de un Plan de Negocios personalizado para cada empresa tendiente a superar las debilidades identificadas en el diagnóstico inicial que puede contener actividades de asistencia técnica, capacitación y cofinanciamiento de inversiones menores necesarias para fortalecer la empresa.



- Proyecto N° 3: **PROFO, “Leñeros del Ñielol”**. EN EJECUCIÓN
  - Participan 10 empresas productores y comercializadores de leña de Temuco y PLC.
  - Objetivo: ***La constitución de una empresa asociativa que realice el proceso completo de compra, transporte, procesamiento, acopio, secado y comercialización de leña en distintos formatos, según los canales de comercialización que se desarrollen.***
  - Posibilidad de apoyo hasta por 5 años (sujeto a evaluación anual).



- Proyecto N°4: **Programa de Transferencia y Difusión (PDT) que permita la adopción de tecnologías asociadas a la producción de leña de alta calidad, en los productores de la Araucanía”. EN EJECUCIÓN.**
  - Periodo ejecución: Nov. 2010 - Mar. 2012.
  - Participantes: 37 asociados (29 productores).
- **Objetivos del programa:**
  - Identificar y caracterizar los modelos locales de producción y comercialización de leña de calidad.
  - Establecer unidades demostrativas en campo, para validar y evaluar modelos que permitan la participación activa de las empresas productoras y comercializadoras vinculadas al proyecto.
  - Transferir el paquete tecnológico aplicado a nivel internacional y local, con especial énfasis en lograr un modelo integrado en la generación de leña de calidad.



- Proyecto N°5: de : “**Modelo de Innovación Aplicado al Secado de Leña**”. (innovación empresarial) Fase: Término.
  - Objetivo: ***Investigar, estudiar y diseñar un horno prototipo para el secado de leña, utilizando tecnología avanzada.***
  - Se logró la construcción del horno, las pruebas fueron exitosas. La empresa ya ha realizado negocios y el horno se encuentra disponible para cualquier productor que lo desee adquirir.

- Proyecto N° 6: **Desarrollo de Tecnologías de Combustión de Leña, más Limpias y Eficientes, para uso domiciliario. EN EJECUCIÓN.**
  - Periodo de ejecución: junio 2009 - junio 2012.
  - Ejecutor: Universidad Católica de Temuco.
- Objetivo: ***“Obtener nuevos prototipos de equipos de combustión a leña, para uso domiciliario, con mayor eficiencia energética, tasas mínimas de emisión, que cumplen con las normativas ambientales y que su empleo permita una disminución significativa de la contaminación por material particulado respirable”.***
- Se encuentra en la etapa de caracterización de las emisiones y eficiencia energética de modelos actuales de estufas.

**GRACIAS**



**Gobierno  
de Chile**

TEMUCO, JULIO DE 2011