

PRODUCTOS

Innovación Silvícola e Industrial del **Boldo** en Chile Central

- Compendio Silvicultura, Manejo y Comercialización del Boldo:** información técnica relativa a la especie que comprende caracterización del recurso, manejo silvícola (viverización, establecimiento, uso y cosecha de formaciones naturales y plantaciones de boldo), comercialización, entre otros, en función de la utilización específica de la especie.
- Unidades para ensayos y actividades demostrativas:** selección, diseño, instalación y evaluación de unidades demostrativas de manejo de formaciones naturales y plantaciones de boldo.
- Paquete tecnológico de guías expertas:** a base de los resultados en los distintos módulos de trabajo, se elaborarán las Guías Expertas, que entregarán todas las indicaciones para optimizar los resultados de producción. Habrá una para cada ámbito de acción en silvicultura, biometría y gestión comercial.
- Revisión y propuesta normativa para extracción de hojas de Boldo:** documento descriptivo de las normas de calidad a nivel nacional y en los principales países importadores y propuesta de acción para su actualización.
- Prototipo de nuevos productos:** diseño y elaboración de nuevos productos, considerando tanto su composición como su plan de *marketing* (envase, combinación con otros productos, etc.).
- Red del Boldo:** agrupación de colectores y propietarios de boldo para el desarrollo de vínculos que potencien su capacidad productiva y oportunidades de negocio.
- Modelo de cluster del Boldo en la zona central:** modelo de articulación de los actores de la cadena productiva de productos de boldo para el desarrollo permanente de la competitividad del negocio.
- Sistema de Información Virtual:** portal de información silvícola, tecnológica y comercial en torno al desarrollo productivo del boldo, orientado a extensionistas, operadores, instituciones públicas y privadas relacionadas con el recurso y al público en general.



SEDE DIAGUITAS: Avenida El Santo 3345, Departamento 332, La Serena. Fono/Fax: (56-51) 543627 **SEDE METROPOLITANA:** Sucre 2397, Ñuñoa, Santiago. Fono: (56-2) 3667100. Fax: (56-2) 3667131 **SEDE BÍO BÍO:** Camino a Coronel Km. 7,5, Concepción. Fono/Fax: (56-41) 2853260
SEDE VALDIVIA: Fundo Teja Norte s/n, Valdivia. Casilla: 385, Valdivia. Fono: (56-63) 211476. Fax: (56-63) 218968
SEDE PATAGONIA: Riquelme 147, Coyhaique. Fono: (56-67) 573159

www.infor.gob.cl / info@infor.gob.cl

Unidad de Bienes FICDA, Ministerio de Agricultura 2008

INSTITUTO FORESTAL **INFOR**



INFOR

**BOSQUES:
UN MUNDO DE ALIMENTOS
Y VIDA
2008**

Creando valor forestal para Chile

Innovación Silvícola e Industrial del **Boldo** en Chile Central



RESUMEN

El boldo (*Peumus boldus* Mol.) es un recurso forestal nativo y endémico de importancia económica y ambiental en la zona central del país (Valparaíso a Maule). En torno a este recurso gira una actividad económica con marcada informalidad, centrada en la recolección y exportación de hojas como *commoditi*, la cual ha mantenido un comportamiento estable y creciente durante los últimos 13 años, con retornos promedios por concepto de exportaciones de US\$ 906.500 al año y volúmenes anuales de 1.138 toneladas (t) de materia seca. Las empresas exportadoras son abastecidas por intermediarios que compran el boldo a los productores y propietarios rurales, generando un volumen interesante de ingresos monetarios y promoviendo una actividad con alta generación de empleo a nivel urbano y también rural, en zonas donde los índices de pobreza son más extremos.

El interés público que concita esta actividad y el mercado, se relaciona con la sostenibilidad del recurso en el tiempo; la demanda es superior a su capacidad de producción natural, lo que se suma a la baja capacidad de los agentes económicos para crear productos con valor agregado. La sobreexplotación ha aumentado el riesgo de agotar el recurso, provocando un fuerte impacto sobre su sistema de regeneración y llevando a cambios importantes en la composición y estructura de las poblaciones naturales de la especie. Adicionalmente, existen problemas de asimetría de información comercial y problemas tecnológicos en su manejo.

Considerando el contexto descrito, el proyecto plantea desarrollar opciones de manejo sustentable, que permitan compatibilizar las necesidades económicas y sociales que genera el recurso en los sectores rurales e industriales, con la conservación de la especie y su actividad económica asociada, permitiendo a la vez recuperar e incrementar el estado actual de las formaciones naturales existentes. En consecuencia, aborda el problema en forma integral, produciendo instrumentos tecnológicos que contribuyan a una mejor medición y evaluación del recurso, a perfeccionar los criterios de intervención y a propiciar la gestación de nuevas herramientas que permitan incrementar el recurso y mejorar su manejo. De igual forma, serán implementadas líneas de trabajo destinadas a diversificar la cartera de productos, generar nuevos prototipos comerciales, desarrollar inteligencia de mercado y prospectar nuevos negocios, con la finalidad de incorporar valor agregado y transformando el envío de *commoditi* en un negocio diferenciado, sostenible y rentable.



INFOR Creando valor forestal para Chile

CHILE
POTENCIA ALIMENTARIA Y FORESTAL



Innovación Silvícola e Industrial del **Boldo** en Chile Central

Financiamiento: INNOVA-CORFO

Ejecuta: INFOR sede Metropolitana, Santiago.

Asociados: CONAF, MUCECH, AGROCHILE S.A., SODEAGRO, TIZANA, Agrícola Lux Camp.

Período Ejecución: enero 2008 – agosto 2008

Regiones de influencia: Valparaíso - Maule

Jefe de Proyecto: Gerardo Valdebenito Rebolledo.

Contacto: gvaldebe@infor.cl
info@infor.cl
www.infor.cl

Objetivo: Perfeccionar la gestión silvícola, tecnológica y comercial de los productos forestales no madereros derivados del *Peumus boldus* Mol. (Boldo) en la zona central de Chile, con el objetivo de incrementar su productividad y rentabilidad, en función de la demanda de mercados nacionales e internacionales, asegurando un uso racional y sostenible del recurso.