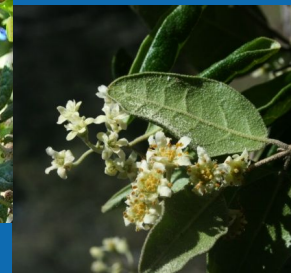


ARTICULACIÓN ACTORES PRODUCTIVOS ORGANIZACIÓN REDES- NEGOCIOS- POTENCIALIDADES NECESIDADES DE AVANCE EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO



Ministerio de
Agricultura

Gobierno de Chile



Antecedentes sobre investigación en boldo



Uso de la especie

13000 años

Común en la medicina mapuche

Costumbre arraigada en la sociedad chilena
consumo en Latinoamérica (Arg-Par-Bra)

Primeros estudios sobre química del boldo

1872 Francia Bourgoin y Verne (boldina)

1922 Merk purifica la boldina

Identificación de otros componentes

1950-1960 Suiza-Canadá

Primeros estudios chilenos de química del boldo

1980 Universidad de Santiago

Investigaciones : Presencia de boldina según: componente especie, estación del año, tipo de hoja

Métodos de obtención boldina

Germinación, producción de plantas, propagación vegetativa

Manejo

Mercado

otros componentes químicos



Antecedentes sobre el negocio de boldo



Exportación de hojas de boldo

comienzos S.XX

Estadísticas de exportación

desde 1980 INFOR

Información en línea

INFOR 2007

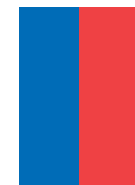
Información en folletos periódicos

INFOR 2009





Articulación de actores



Red del Boldo

Operadores forestales
Investigadores
Intermediarios
Propietarios
Empresas de infusiones (pequeñas y medianas)
Empresas exportadores
Instituciones públicas

INFOR-CONAF

Propietarios sector Tuniche
Trabajo de larga data de Conaf

Comuna Las Cabras
Manejo de bosque nativo
(boldo)



Gira Conocimiento empresas infusiones



Tizana



Deshifrut



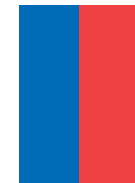
Florasem



Luxcamp



Eventos de Transferencia como medio de articulación



Trabajo interinstitucional
Análisis y discusión avances en manejo, plantaciones, normativa

Contactos productores exportadores





PRODUCTORES →

Descubrimiento del valor de sus bosques

Nuevas opciones productivas (procesamiento y agregación de valor)

Conocimiento de compradores

Oportunidades de negocio

Necesidad de organización

Necesidad de capacitación manejo del bosque, comercialización

Conocer instrumentos de fomento

INSTITUCIONES →

CONAF-INFOR-INDAP- PRODESAL-Municipio Las Cabras – Servicio País

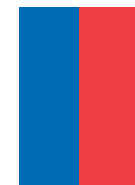
Sociedad Cerro Alegre

Plan de negocio para distintas opciones de productos en base a hojas

Planes de Manejo 2011-2012



Oportunidades - Potencialidades



Agregación de valor

hojas, madera, componentes químicos

Demanda creciente

países importadores

Mercado nacional

crecimiento de la demanda por lo natural y sano



Avances y continuidad de la investigación



Manejo	Evaluación respuesta porcentaje de cosecha ciclo de corta Evaluación respuesta a intervenciones continuas Recuperación bosque nativo}Modelos de manejo
Mejoramiento genético	Selección de individuos criterio componentes químicos Calidad de hoja Crecimiento
Plantación fertilización,	Evaluación Crecimiento y productividad. Micorrizas, riego
Química	Componentes – características(%) – usos - beneficios
Productos	Agregación de valor





Fortalecimiento Productores

Capacitación silvicultura y manejo

Capacitación comercial

Capacitación procesos y productos

Promoción organizaciones productivas (producción – comercialización)

Promoción articulación actores de la cadena productiva

Desarrollo Yerba Mate





Ministerio de
Agricultura

Gobierno de Chile

GRACIAS