

INNOVA CHILE



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE AGRICULTURA
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS
INIA - INTIHUASI

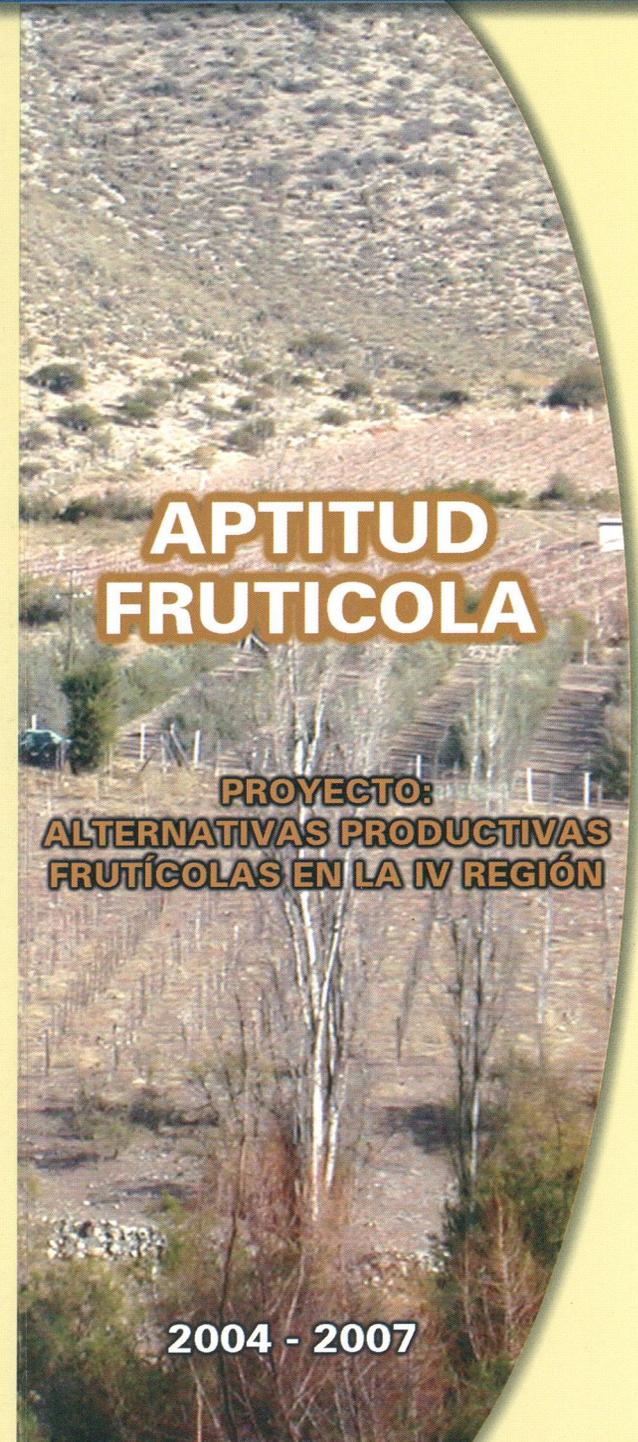


GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE AGRICULTURA
SEREMI IV REGION

ASOPROEX

CIREN
CENTRO DE INFORMACION
DE RECURSOS NATURALES

Manuel Montt 1164, Providencia, Santiago - Chile
Fono: (56-2) 200 8990 - Fax: (56-2) 200 8913
Cod. Postal: 7501556 - E-mail: ciren@ciren.cl
www.ciren.cl - www.geodatachile.cl



APTITUD FRUTICOLA

PROYECTO:
ALTERNATIVAS PRODUCTIVAS
FRUTÍCOLAS EN LA IV REGIÓN

2004 - 2007

RESUMEN

Con el propósito de disponer de una herramienta de ayuda a la toma de decisiones en el rubro frutícola y así disminuir los riesgos de inversión, se llevó a cabo una zonificación agroclimática general para la IV Región a través del Proyecto "Alternativas Productivas Frutícolas en la IV Región". Para ello se aumentó y actualizó información de suelos de 150.000 hectáreas en los principales valles, y de clima en toda la Región. Posteriormente esta información se cruzó con los requerimientos de cinco especies frutales: limonero, mandarino, palto, nogal y olivo, generando cartas de aptitud frutícola para las especies mencionadas al igual que para la producción de aceite de oliva.

OBJETIVO

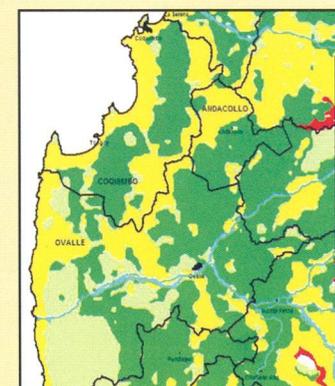
Aportar antecedentes para invertir en la Región mediante la zonificación de la aptitud frutícola en los valles Elqui, Limarí, Choapa y Quilimarí, considerando cinco especies frutales (limonero, mandarino, palto, nogal, olivo y su aceite).

OBJETIVO

PRODUCTOS Y RESULTADOS

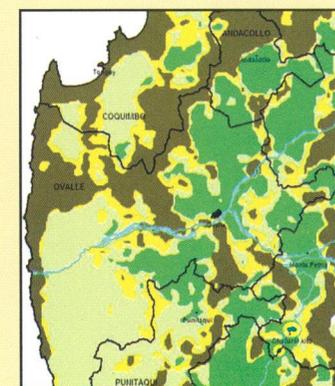
- 178 ortofotos con información de suelos de la IV Región en los valles de Elqui, Limarí, Choapa y Quilimarí.
- Publicación de descripciones de suelos, materiales y símbolos.
- Base de datos de suelos.
- Base de datos y cartografía climática de carácter térmico a escala 1:50.000 y pluviométrica a escala 1:250.000.
- Información de producción y comercialización de las especies frutales: limonero, mandarino, palto, nogal y olivo.
- Zonificación de la aptitud frutícola y de aceite de oliva.

PRODUCTOS Y RESULTADOS



ZONIFICACION DE APTITUD DE OLIVO PARA ACEITUNAS

Color	Aptitud / Huertos / Rios
Verde claro	Sin limitaciones
Verde medio	Limitaciones Ligeras
Verde oscuro	Limitaciones Moderadas
Amarillo	Limitaciones Severas
Rojo	Excluido
Linea negra	Contorno Comunal
Círculo negro	Centros Urbanos
Linea azul	Cursos de Agua



ZONIFICACION DE APTITUD PARA NOGAL

Color	Aptitud / Huertos / Rios
Verde claro	Sin limitaciones
Verde medio	Limitaciones Ligeras
Verde oscuro	Limitaciones Moderadas
Amarillo	Limitaciones Severas
Rojo	Excluido
Linea negra	Contorno Comunal
Círculo negro	Centros Urbanos
Linea azul	Cursos de Agua