

**UNIVERSIDAD DE CONCEPCION
FACULTAD DE AGRONOMIA**



**CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN OLIVÍCOLA EN LA REGIÓN DE
COQUIMBO, CHILE**

POR

JORGE ANDRES RETAMAL SALGADO

**MEMORIA PRESENTADA A LA FACULTAD
DE AGRONOMIA DE LA UNIVERSIDAD DE
CONCEPCIÓN PARA OPTAR AL TÍTULO
DE INGENIERO AGRÓNOMO**

CHILLAN – CHILE

2009

CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN OLIVICOLA EN LA REGIÓN DE COQUIMBO, CHILE

CHARACTERIZATION OF THE PRODUCTION OLIVE COQUIMBO REGION, CHILE

Palabras índice adicionales: estudio de caso, manejo agronómico, infraestructura predial, 'Arbequina'.

RESUMEN

En la Región de Coquimbo, uno de los rubros que se adapta al clima predominante es la producción olivícola. Determinar las deficiencias productivas a través de la caracterización de las producciones permite orientar los sistemas existentes, por ello se realizó una encuesta a productores olivícolas de esta región con un método no probabilístico denominado bola de nieve. Con la información recolectada se hizo un análisis descriptivo de las variables evaluadas, cuyos resultados muestran que todos los huertos cuentan con riego, la principal variedad cultivada es 'Arbequina' y el sistema de conducción que prevalece es monocono. Casi en su totalidad los huertos poseen densidades superiores a 400 árboles ha⁻¹ bajo manejo tradicional. En cuanto a los principales problemas destacan el manejo del riego, los problemas sanitarios, la fertilización y control de malezas, lo cual muestra que la mayoría de los huertos evaluados necesitan asesoría técnica y existe una escasa capacitación a trabajadores, lo que tiene como consecuencia la obtención de rendimientos inferiores a 7000 kg ha⁻¹, muy por debajo de lo esperado en la zona. Además poseen bajo nivel tecnológico y en su mayoría no cuentan con maquinaria para la cosecha, usando principalmente cosecha de tipo manual. Los precios de la oliva obtenidos en la cosecha son variados, a pesar de concentrarse mayoritariamente en dos compradores.

SUMMARY

In Coquimbo region, one of the kinds of trade which adapts to the predominant