

**UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
FACULTAD DE AGRONOMÍA**



CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE MANZANAS (*MALUS PUMILA*) EN UNA ZONA AGROCLIMÁTICA DE LA REGIÓN DE O'HIGGINS, CHILE.

POR

CLAUDIA ANDREA MORALES GONZÁLEZ

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

**CHILLÁN – CHILE
2012**

CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE MANZANAS (*MALUS PUMILA*) EN UNA ZONA AGROCLIMÁTICA DE LA REGIÓN DE O'HIGGINS, CHILE

CHARACTERIZATION OF THE PRODUCTION OF APPLES (*MALUS PUMILA*) IN A CLIMATIC ZONE O'HIGGINS REGIONAL, CHILE.

Palabras índice adicionales: Manzanas, rendimiento, productores, precios.

RESUMEN

La presente investigación tiene como objetivo caracterizar a productores de manzanas de la zona agroclimática y Centro Valle Regado (CVR), de la Región de O'Higgins. El estudio se realizó de acuerdo a datos extraídos de una encuesta, hecha durante el primer semestre del año 2009 a 22 agricultores de dicha región. La encuesta está enmarcada dentro del estudio "Impacto, vulnerabilidad y adaptación al cambio climático en el sector silvoagropecuario de Chile", desarrollado por el Instituto de Investigación Agropecuaria INIA Quilamapu. Para ello se utilizó un muestreo de juicio o criterio, no probabilístico, el que, es apropiado para alcanzar poblaciones pequeñas y especializadas. El estudio analiza tres aspectos, el primero caracteriza al productor, el segundo a los equipos y el manejo técnico utilizado, y en tercer lugar al aspecto económico. Los resultados obtenidos, indicaron que, existe asociación entre la variable tipo de explotación con superficie en producción, infraestructura en riego y costos. Además se asocian, asistencia técnica con cultivar utilizado y costos con precio del producto.

SUMMARY

This research aims to characterize the apple growers of agroclimatic zone, Irrigated Valley Center (IVC), in O'Higgins Region. The study was performed according to data from a survey, made during the first half of 2009 to 22 farmers of that region. The survey is framed within the study on "Impact, Vulnerability and adaptation to climate change on agriculture and forestry sector in Chile", developed by the Agricultural Research Institute INIA Quilamapu. Were used a sample of trial