

**UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN  
FACULTAD DE AGRONOMÍA**



**CARACTERIZACIÓN Y TIPIFICACIÓN DE SISTEMAS PRODUCTIVOS CON  
OVINOS DE APTITUD CARNICERA EN LA PROVINCIA DE ÑUBLE, REGIÓN  
DEL BÍO - BÍO, CHILE. ESTUDIO DE CASO**

**POR**

**GERMÁN ÁNDRES VERGARA TAPIA**

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

**CHILLÁN - CHILE  
2011**

## **CARACTERIZACIÓN Y TIPIFICACIÓN DE SISTEMAS PRODUCTIVOS CON OVINOS DE APTITUD CARNICERA EN LA PROVINCIA DE ÑUBLE, REGIÓN DEL BÍO - BÍO, CHILE. ESTUDIO DE CASO**

CHARACTERIZATION AND TYPIFICATION OF SHEEP MEAT PRODUCTION SYSTEMS IN ÑUBLE PROVINCE, BÍO - BÍO REGION, CHILE. A CASE STUDY

**Palabras índice adicionales: ovinos de carne, análisis multivariante, análisis descriptivo.**

### **RESUMEN**

La Provincia de Ñuble concentra el 59 % de la masa ovina de la Región del Bío - Bío, que se encuentra principalmente en manos de pequeños y medianos productores. Para implementar mejoras que promuevan el desarrollo en los predios es necesario evaluar la diversidad existente entre ellos. De acuerdo a lo anterior, el objetivo de este estudio fue caracterizar e identificar tipologías en sistemas productivos de ovinos con aptitud carnicera de la Provincia de Ñuble, basándose en la información obtenida a partir de una encuesta aplicada a 101 empresas ovinas. La primera etapa correspondió a un análisis descriptivo, en tanto que la segunda correspondió a un análisis de cluster, llevado a cabo para identificar grupos de explotaciones con características similares. De esta forma se identificaron 4 grupos de explotaciones ovinas a partir de 23 variables que comprendían aspectos productivos y de gestión. En general, las empresas ovinas estudiadas presentan un alto grado de homogeneidad, encontrándose índices productivos muy similares entre las tipologías, deficientes manejos de los rebaños en lo referente a uso de registros, época de encaste, problemas sanitarios y comercialización.

### **SUMMARY**

Ñuble Province concentrates 59% of sheep mass of the Bío - Bío Region, mostly as small and medium producers. In order to improve or promote sheep farm development is necessary to evaluate their diversity. Accordingly, the aim of this