

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Departamento de Ciencias Pecuarias



**CARACTERIZACIÓN ZOOMÉTRICA DE REBAÑOS OVINOS: ESTUDIO DE
CASO PROGRAMA SAT OVINO, REGIÓN DEL MAULE, CHILE.**

**TRABAJO DE TITULACIÓN PRESENTADO
A LA FACULTAD DE CIENCIAS
VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD DE
CONCEPCIÓN, PARA OPTAR AL TÍTULO
DE MÉDICO VETERINARIO**

JAVIERA FRANCISCA DURÁN LLAÑA

CHILLÁN - CHILE

2014

I. RESUMEN

CARACTERIZACIÓN ZOOMÉTRICA DE REBAÑOS OVINOS: ESTUDIO DE CASO PROGRAMA SAT OVINO, REGIÓN DEL MAULE, CHILE.

ZOOMETRIC CHARACTERISATION OF SHEEP FLOCK: CASE STUDY OF SAT PROGRAM IN SHEEP, REGION OF MAULE, CHILE.

Se utilizaron 1276 hembras adultas y 268 borregas de dos dientes, raza Suffolk Down pertenecientes a diecisiete predios del programa SAT Ovinos de la Región del Maule, con el objetivo de describir los rebaños con medidas zoométricas e índices zoométricos de interés carnicero y correlacionar la superioridad sobre la media de cada variable con las prácticas de selección realizadas en cada uno de los predios. Se analizaron las medidas zoométricas diámetro bicostal (DBI), ancho de grupa (AG), largo de grupa (LG), diámetro dorso-esternal (DDE), altura a la cruz (AC), perímetro torácico (PTO) y perímetro de caña (PCÑ) y los índices zoométricos índice de profundidad relativa del tórax (IPRT), índice pelviano transversal (IPT) e índice pelviano longitudinal (IPL). Los valores promedio obtenidos para las medidas LG, AG, PCÑ y para los índices IPRT, IPT, IPL, indican aptitud carnicera y son superiores a otros estudios de ovinos para producción de carne. No se encontró correlación entre la superioridad de las medidas e índices zoométricos analizados y las prácticas de selección realizadas en los diecisiete predios del programa ($P > 0,05$).

Palabras clave: aptitud carnicera, selección animal, mejoramiento genético.