

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
FACULTAD DE AGRONOMÍA

**CONSTRUCCIÓN Y VALIDACIÓN DE UNA PLANILLA PARA ANÁLISIS DE
SISTEMAS DE PRODUCCIÓN OVINA DE CARNE EN LA REGIÓN DEL BIO BÍO**

POR

LEONARDO JOSÉ CRUZ LAING

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

CHILLÁN – CHILE
2015

CONSTRUCCIÓN Y VALIDACIÓN DE UNA PLANILLA PARA ANÁLISIS DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN OVINA DE CARNE EN LA REGIÓN DEL BIO BÍO

CONSTRUCTION AND VALIDATION OF FORM TO PRODUCTION SYSTEMS ANALYSIS OF SHEEP MEAT IN THE BIO BÍO REGION

Palabras índices adicionales: Hoja de cálculo Excel, modelos, evaluación, simulación, ovinos.

RESUMEN

La producción ovina de carne en la Región del Bio Bío tiene potencialidad para mejorar sus resultados productivos y económicos. Esto puede ser evaluado con diferentes estrategias. De este modo el objetivo general fue construir y validar un modelo de evaluación y simulación de sistemas de producción ovina de carne utilizando una planilla de cálculo Excel. Para el desarrollo de ambas planillas, se consideraron distintos factores técnicos, productivos y económicos referentes a explotaciones ovinas de carne. Para lo anterior se utilizaron datos de 3 explotaciones ovinas en ejercicio de la región del Bio Bío, con las cuales se realizó un cálculo manual de sus índices productivos, reproductivos y monetarios, para luego ser comparados y validados con los obtenidos por la planilla de evaluación construida y, con esta última, crear otra de simulación para contrastar ambos resultados. Lo obtenido mostró que fue posible construir y validar una planilla Excel para analizar técnica y económicamente una explotación ovina de carne, así como también simular otra nueva a partir de la anterior.

SUMMARY

The Production of lamb meat in the Bio Bío Region has the potential to improve its productive and economic results. This can be evaluated with different strategies. Although the general objective was to build and validate an evaluation model and a simulation of the production systems of the Lamb production using an Excel spreadsheet. For the construction of both spreadsheets, there were various