

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Departamento de Ciencias Pecuarias



**ANÁLISIS DEL TIEMPO DE OPERACIÓN EN UNA LÍNEA DE DESPOSTE DE
CARNE BOVINA EN UNA PLANTA FAENADORA DE LA PROVINCIA DE
ÑUBLE**

**MEMORIA DE TÍTULO PRESENTADA
A LA FACULTAD DE CIENCIAS
VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD
DE CONCEPCIÓN, PARA OPTAR AL
TÍTULO DE MÉDICO VETERINARIO**

REINALDO EUGENIO LETELIER CONTRERAS
CHILLÁN – CHILE
2011

I. RESUMEN

ANÁLISIS DEL TIEMPO DE OPERACIÓN EN UNA LÍNEA DE DESPOSTE DE CARNE BOVINA EN UNA PLANTA FAENADORA DE LA PROVINCIA DE ÑUBLE

ANALYSIS OF THE TIME OF OPERATION ON A LINE OF DEBONING BOVINE MEAT IN A PACKING PLANT IN THE PROVINCE OF ÑUBLE

El propósito de este estudio fue analizar los tiempos de operación en una línea de desposte de carne bovina en una planta faenadora de la Provincia de Ñuble. Los puntos de muestreo fueron: 1) palco predesposte, 2) mesón de cortes sin hueso, 3) mesón de cortes con huesos, 4) cinta de huesos, 5) máquina de envasado al vacío, 6) balanza producto terminado. En este último punto se analizaron los siguientes ítems: cortes sin hueso, grasa, trimming, cortes con hueso, despunte y hueso carne; en donde se registró el tiempo utilizado en la actividad y la producción de dicho tiempo, lo cual se expresó en kg/hora/hombre.

Para la identificación de las variables estudiadas se usó una planilla Excel®, en donde se obtuvieron los tiempos promedios y se contrastaron con un estándar propuesto por la empresa. Los resultados obtenidos indican que es posible mejorar los tiempos de operación de la línea de desposte de carne bovina. La mayor posibilidad de mejora está dada en los puntos mesón de cortes sin huesos y cinta de huesos, puesto que están por debajo del estándar propuesto por la planta faenadora.

Palabras clave: canal bovina, optimización, kg/hora/hombre, estándar productivo.