

**UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN – CHILE
FACULTAD DE INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL**

*Sistema de Costeo Dinámico para una Planta Secundaria de
Proceso de Salmones*

por

Mario Andrés Ignacio Sanhueza Martínez

Profesor guía

Dr. Carlos Enrique Herrera López

Concepción, noviembre de 2017

Tesis presentada a la

**DIRECCIÓN DE POSTGRADO
UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN**



Para optar al grado de

MAGÍSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

RESUMEN

Sistema de Costeo Dinámico para una Planta Secundaria de Proceso de Salmones

Mario Andrés Ignacio Sanhueza Martínez
Noviembre, 2017

PROFESOR GUÍA: Dr. Carlos Enrique Herrera López
PROGRAMA: Magíster en Ingeniería Industrial

Este estudio busca diseñar y desarrollar una herramienta de costeo dinámico de productos para una planta de procesamiento secundaria de salmones, donde actualmente no poseen un sistema que permita capturar la dinámica de los costos de sus productos terminados por tipo y calibre mes a mes. En general, las distintas plantas pertenecientes a la industria salmonera no poseen sistemas que les permitan obtener sus costos dinámicamente mes a mes. Éstas utilizan costos referenciales de la industria, o bien, costean mediante estudios que no perduran en el tiempo. Esto se debe en parte, a la gran variabilidad en el mix de producción y cantidades de tipos de productos.

Para esto se diseñó e implementó una herramienta que permite ir integrando mes a mes cada uno de los parámetros y costos de las operaciones, acompañado de un modelamiento de operaciones en detalle que permitió identificar todos los procesos de la planta y los recursos que son utilizados para su ejecución.

Esta herramienta ya está siendo utilizada de manera exitosa desde hace unos meses para costear los productos que realiza la planta. Con esto, se pudo dar respuesta al costo que significa realizar cada producto y así la empresa determinar también cual es la real rentabilidad de cada uno de ellos.

Palabras claves: Costeo ABC, Planta secundaria de proceso de salmones, Costeo dinámico de productos, Modelamiento de operaciones