

**DISEÑO DE SISTEMA DE COSTEO PARA EL PACKING AURORA AUSTRALIS  
MELISA CAROLINA CERÓN GAMBOA**

**PÍA FERNANDA ULLOA QUITRAL  
INGENIERO CIVIL INDUSTRIAL**

**RESUMEN**

El siguiente informe consiste en un proyecto de diseño de un sistema de costeo para el packing Aurora Australis, que actualmente (Diciembre 2012) se encuentra en etapa de construcción de sus instalaciones. El packing Aurora Australis se encuentra ubicado en la comuna de Teno de la Región del Maule y prestará servicios de frío (para las especies de kiwi, ciruela, cereza y pera). Además se procesará fruta fresca (de las especies kiwi, ciruela y cereza) tanto de clientes del packing como también de fruta de producción propia.

El proyecto realizado se inicia con un diagnóstico de la situación actual de la empresa, determinando que se debe realizar un proyecto de diseño dado que no se han iniciado las operaciones del packing. Además se realiza un estudio tanto de la industria como de las características internas más relevantes de la empresa. Luego se desarrolla una propuesta de estructura organizacional y la formalización de los procesos productivos con el objetivo de poder desarrollar el diseño del prototipo de sistema de costeo.

El sistema de costeo que se aplicará en Aurora Australis es el costeo por proceso dado que se ajusta a las características de alto volumen, baja variedad del packing, tipo de proceso en serie y requerimiento de información por parte de la administración. Luego de determinar los costos y centros de costos, se asignan los costos a los centros, y finalmente se determinan los costos unitarios (\$/kilogramo de fruta) para los diferentes procesos requeridos en las operaciones del packing. Estos resultados serán de gran utilidad para la toma de decisiones de la empresa, para llevar un control de los costos de producción, analizar y decidir sobre los precios pactados de los servicios de packing y frío que prestará Aurora Australis. Como etapa final se desarrolla un manual de uso del sistema de costeo y a la vez se realiza un análisis costo-beneficio de la implementación del sistema.

Palabras clave: Costos - Sistema de costeo - Sistema de costeo por proceso - Acumulación de costos - Control de costo.