

UNIVERSIDAD NACIONAL
ANDRÉS BELLO



3561300021172

ASB77



UNIVERSIDAD
ANDRÉS BELLO

624.092

R741

2008

c.1

UNIVERSIDAD ANDRÉS BELLO
FACULTAD DE INGENIERÍA
ESCUELA DE CONSTRUCCIÓN CIVIL

PRINCIPALES ASPECTOS EN LA CONSTRUCCIÓN
Y MONTAJE DE UNA PLANTA
PARA LA FABRICACIÓN
DE ENVASES DE VIDRIO

Memoria para optar al
Título de Ingeniero Constructor

FELIPE ANDRÉS ROJO GALLEGOS
Profesor Guía: Jorge De La Carrera Díaz

SANTIAGO – CHILE
ENERO, 2008

RESUMEN

Esta memoria busca dar a conocer los principales aspectos y consideraciones que se ven involucrados en la construcción de una planta de fabricación de envases de vidrio, con la finalidad de ser de utilidad para todo aquel que necesite información referida a este tipo de trabajo.

Esta memoria se basa en la construcción de una planta de fabricación de envases de vidrio construida el año 2006

Aquí se da a conocer temas de distinta índole, entre los cuales se destacan los principales aspectos considerados en la etapa de obras civiles del proyecto, así como también temas menos comunes que los antes mencionados, y que pertenecen a la etapa de montaje electromecánico.

Es importante destacar, que una de las principales finalidades de este proyecto es considerar la aplicación de tecnología de punta en la conservación del medioambiente.

La producción de esta planta se basa en la fabricación de envases de vidrio para el almacenamiento de vino, y gran parte de su producción está dirigida al mercado internacional, ejemplo de ello es la exportación de vino.

Tomando en cuenta lo antes mencionado, quiero destacar la importancia de proyectos de este tipo en distintos aspectos, ya que éstos, además de ser construcciones de elevada complejidad, lo que implica un largo período de estudios- también tienen una importante repercusión social, ya que genera una gran cantidad de empleos durante su etapa de construcción y de operación.