

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN  
CAMPUS LOS ANGELES  
INGENIERÍA (E) GEOMENSURA

PROFESOR PATROCINANTE  
JAIME RAVANAL POBLETE



**DESCRIPCIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS TOPOGRAFICOS DEL PROYECTO DE  
URBANIZACIÓN DE LA POBLACIÓN ASENTAMIENTO MATADERO, EN LA COMUNA  
DE SAN ROSENDO**

INFORME DE HABILITACIÓN PROFESIONAL PARA OPTAR AL  
TÍTULO DE INGENIERO DE EJECUCIÓN EN GEOMENSURA

ALUMNOS  
PEDRO DIAZ REBOLLEDO.  
FERNANDO RAMIREZ PACHECO.

LOS ANGELES, MARZO DEL 2010

## SUMARIO

En la presente Habilitación Profesional, se plantea como realizar un Proyecto de Urbanización desde el punto de vista topográfico, en la Comuna de San Rosendo, proyecto que es materializado y ejecutado en un sector llamado Asentamiento Matadero. Esta Habilitación Profesional consta de varias etapas, las cuales serán divididas en proyectos, integrando estos los siguientes: Proyecto de pavimentación y Aguas Lluvias, Proyecto de Aguas Servidas, Proyecto de Agua Potable, y Proyecto de Electrificación.

Este proyecto fue realizado por SERVIU y ejecutado por la empresa COSAL S.A. que fue a quien nosotros entregamos los servicios en el Departamento de Topografía, fuimos responsables de las modificaciones realizadas en terreno.

La presente Habilitación Profesional está desglosada en cuatro capítulos: El capítulo I corresponde a las Generalidades de la Habilitación Profesional, como es el Sumario, Introducción, Planteamiento Del Problema, Objetivo General, Objetivos Específicos y Metodología De Trabajo. El Capítulo II incumbe a los Antecedentes Generales del Proyecto de Urbanización, como son; Estudios de Impacto Ambiental, Montos de Inversión, Vida Útil del Proyecto, etcétera. El Capítulo III concierne al Levantamiento Topográfico e Instalación de Puntos de Referencia el cuál tiene una trascendental importancia, ya que es fundamental en esta Habilitación Profesional, hablamos del levantamiento topográfico, que será el pilar de los proyectos posteriores a este. El Capítulo IV corresponde a Los Proyectos de Urbanización, ya que este es un desglose del proyecto general, son los que constituyen los proyectos de urbanización,. Nuestra última etapa haremos referencia a las discrepancias que existen entre lo planeado a lo concretado en terreno, estas diferencias quedan

adjuntas en los planos as built, además en este capítulo están las conclusiones por proyecto y las bibliografías utilizadas para dar por finalizada esta Habilitación Profesional.

