

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
INGENIERÍA (E) GEOMENSURA
LOS ÁNGELES

RUBÉN CABALÍN C.
Profesor Patrocinante



**“ANTEPROYECTO DE MEJORAMIENTO VIAL
DE LA AVENIDA SOR VICENTA DESDE LA UNIÓN
DE LAS CALLES ALMAGRO Y VILLAGRÁN HASTA
EL EMPALME CON LA EX RUTA 5 SUR LOS ÁNGELES”**

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

NATALIA REBOLLEDO GODOY.
Alumna

Los Ángeles, Chile 2006.

Natalia Rebolledo Godoy.

SUMARIO

Para realizar el Anteproyecto de Mejoramiento Vial de la ruta de acceso de la Avenida Sor Vicenta se debió dividir el tema en ocho Capítulos.

El Capítulo I, se refiere a la introducción, planteamiento del problema, objetivo general y específicos del Anteproyecto.

Para dar comienzo al tema de ésta Habilitación, en el Capítulo II se dará a conocer la descripción del Anteproyecto a realizar, la ubicación de éste y su respectiva clasificación.

Posteriormente en el Capítulo III, se hará mención del estado actual en que se encuentra la Avenida Sor Vicenta, analizándola por tramos.

En el Capítulo IV, se describirá de manera cronológica la generación del plano base del levantamiento de la Avenida Sor Vicenta con el programa AutoCad Land 2004, desde la creación del proyecto, hasta la obtención de la superficie del terreno y sus respectivos perfiles longitudinales y transversales.

A continuación, en el Capítulo V se mencionarán los estudios realizados para la obtención de los espesores del pavimento Asfáltico para la Avenida.

El Capítulo VI, detallará la descripción del nuevo diseño de la Avenida Sor Vicenta, la cual se dividió en dos etapas, la primera describe el trazado de las calzadas y el bandejón central, la segunda etapa describe el diseño de la ciclovía; por otra parte también se mencionan las consideraciones que se tuvieron para realizar el diseño, además del galibo tipo de la Avenida.

El Capítulo VII, está compuesto sólo por el presupuesto topográfico de la Avenida Sor Vicenta, donde se mostrarán los valores en forma aproximada para la etapa de terreno, y para la generación de los planos del levantamiento y diseño del Anteproyecto en la oficina.

Para finalizar, en el Capítulo VIII se presentan las conclusiones obtenidas del trabajo realizado para la generación del Anteproyecto de Mejoramiento Vial de la Avenida Sor Vicenta y la respectiva bibliografía utilizada para ello.

