

Universidad de Concepción
Ingeniería (e) Geomensura
Los Ángeles

LUIS NAVARRETE ZUÑIGA
Profesor Patrocinante



“ANÁLISIS, CLASIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DEL ESTADO DE LA
INFRAESTRUCTURA URBANA DE LA ZONA CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOS
ANGELES”

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

CECILIA TORDECILLA MONROY
RENATO BARRA LOYOLA
Alumnos

SUMARIO

Este proyecto tiene por finalidad clasificar, cuantificar y actualizar la información existente acerca de la infraestructura urbana de la zona céntrica de la ciudad de Los Ángeles. Tomando en cuenta como variables: líneas de edificación, postación, estado de aceras y estados de pavimento. Para ello, se dividió el trabajo en seis capítulos:

Capítulo I: Aquí se da a conocer el tema en estudio, explicando los objetivos a lograr y su metodología a seguir.

Capítulo II: En este capítulo a través de un marco de antecedentes se define lo que es un SIG, sus elementos constitutivos y tipos existentes, para este caso el SIG definido tiene una temática urbana, debido a que es la que concuerda con este proyecto.

Capítulo III: Este capítulo tiene por finalidad describir la zona de estudio de nuestro proyecto, haciendo alusión a las zonas que intervienen del Plan Regulador Vigente.

Capítulo IV: En este capítulo se llevó a cabo lo que es clasificación y cuantificación en vías de transporte, tanto peatonal como vehicular. Además del análisis de líneas de edificación como postación.

Capítulo V: Aquí se explica como trabajar con el software Arc View Gis 3.2 las variables escogidas de nuestro proyecto.

Capítulo VI: Con este capítulo se da finalizado el proyecto, dando a conocer las evaluaciones de cada una de las variables de la infraestructura urbana, además se menciona la importancia de trabajar con arc view.