

**SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA (SIG) APLICADOS AL
ESTUDIO Y ANALISIS DE LOS CAMBIOS SOCIO-ESPACIALES OCURRIDOS
EN LA CIUDAD DE LOS ANGELES EN EL PERIODO 2002 - 2012**

LESLIE FERNANDA ALARCON ORTEGA

Proyecto de Título presentado al
Departamento de Ciencias Geodésicas y Geomática
Universidad de Concepción, Campus Los Ángeles

En cumplimiento del requisito parcial

Para obtener el título de

Ingeniero Geomático

Escrito bajo la orientación del profesor

Ms. Luis Navarrete Zúñiga

Aprobado por la comisión

Gustavo Godoy Uribe

Mauricio Carrasco Carrasco

Los Ángeles

Diciembre, 2015

RESUMEN

Desde pequeña fui notando los cambios que se iban generando en la ciudad de Los Ángeles. Ver cómo la ciudad se iba expandiendo hacia sectores en lo que pensaba que ya eran partes del límite de la ciudad como lo es el sector Paillihue, fue lo que me inspiró para realizar este trabajo.

Con el sentido de conocer y visualizar el crecimiento y desarrollo de la ciudad es que se llevara a cabo un análisis socioespacial de la ciudad de Los Ángeles con el fin de conocer como se ha ido generando el desarrollo de la ciudad, es decir, si esta cumple o no con los servicios básicos y confort que son los necesarios para que los habitantes mantengan una buena calidad de vida.

Para esto se contara con datos de la encuesta realizada por el Instituto Nacional de Estadísticas y la información del Plan Regulador de la Ciudad de Los Ángeles otorgados por la municipalidad. En el cual se determinara el nivel de desarrollo por cada barrio que ha tenido la ciudad en el año 2002 y 2012, considerando aspectos como cantidad de población, cantidad de población analfabeta, composición de sexo de la población, edad de la población, nivel de educación, tipos de viviendas, condiciones de viviendas, disponibilidad de servicios básicos y densidad de la población.