

Universidad de Concepción
Campus Los Ángeles
Ingeniería Geomática.

Luis Navarrete Zúñiga
Profesor Patrocinante



Análisis espacial de los servicios y equipamientos de la
ciudad de Los Ángeles, Octava Región del Bio Bío.

INFORME DE PROYECTO DE TÍTULO

Francisco Durán Toledo
Alumno

LOS ANGELES, ENERO DE 2015

RESUMEN

Los servicios y equipamientos de salud y del cuerpo de bomberos involucran distintos factores, tanto de localización como de accesibilidad. Es por esto, que a través de este proyecto de título se analizarán 3 puntos:

- Emergencia de Bomberos.
- Coberturas CESFAM.
- Población que utiliza dichos servicios.

En el primer capítulo, se define el problema y se dan a conocer los objetivos que se quieren alcanzar en este proyecto de título. Además de una lista con las etapas de estudios que se realizaron.

En el segundo capítulo, se describen los elementos teóricos que se utilizaron para llevar a cabo este proyecto, tanto cuerpos de bomberos como de salud.

En el tercer capítulo, se da a conocer el desarrollo del proyecto, desde la generación de las bases, pasando por los análisis y finalmente la obtención de mapas temáticos con los resultados.

Como último capítulo, se generaron las conclusiones del proyecto, describiendo los resultados y analizando cada uno de los objetivos específicos.

El informe presente, es un análisis de la accesibilidad entre la oferta y la demanda de los servicios y su funcionamiento, dicho análisis se realizó a través del software ArcMap, el cual nos permite generar mapas temáticos a partir de una base de datos dada.