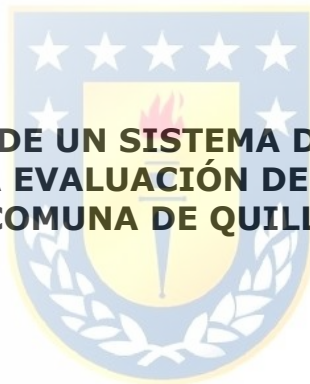


UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
CAMPUS LOS ÁNGELES
INGENIERÍA (E) GEOMENSURA

PROFESOR PATROCINANTE
MAURICIO CARRASCO CARRASCO.



**IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN
GEOGRÁFICA PARA LA EVALUACIÓN DEL PLAN REGULADOR
DE LA COMUNA DE QUILLECO.**



INFORME DE HABILITACION PROFESIONAL PARA OPTAR AL TITULO
DE INGENIERO DE EJECUCIÓN EN GEOMENSURA

ALUMNOS:

PABLO DÍAZ FLORES.
CRISTIAN ORTEGA PÉREZ.

Los Angeles, Marzo del 2008.

Sumario.

La municipalidad de Quilleco se encuentra en un proceso de elaboración de un nuevo Plan Regulador Comunal que sustituirá al actual Límite vigente. Esto sumado a la incorporación a un nuevo proceso de modernización en el manejo de la información, incorpora nueva tecnología disponible en la Dirección de Obras de Quilleco.

Con esta información disponible, en conjunto con la DOM, se desarrolló un Sistema de Información Geográfica, que representa el Limite Vigente y la nueva propuesta de Limite Urbano. En ella se evaluaron algunos aspectos que reflejan el aumento de dicha área urbana.

Esta evaluación se presenta en el desarrollo de este informe, las comparaciones y los resultados obtenidos, derivados de los objetivos trazados al comienzo de nuestro informe.

Como implementación se instalo el día 30 de Noviembre de 2007 el SIG en la Dirección de Obras, y se explico su funcionamiento a la señora Lilian Cabalin, Directora de Obras, y como respaldo se hizo entrega de un CD.

En el capitulo 5 **Análisis de Resultados**, se dan a conocer los resultados de los objetivos.