

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
CAMPUS LOS ÁNGELES
ESCUELA DE CS. Y TECNOLOGÍAS
INGENIERÍA GEOMÁTICA

MG. LUIS ELISEO NAVARRETE ZUÑIGA
PROFESOR PATROCINANTE



HERRAMIENTAS GEOMÁTICAS APLICADAS EN EL ORDENAMIENTO DEL
TERRITORIO

CONTRIBUCIONES AL DIAGNOSTICO FISICO DE LA COMUNA DE
NACIMIENTO, CHILE

INFORME PROYECTO DE TITULO

ALUMNO

DIEGO ALEJANDRO PÉREZ TELLO

MARZO 2015

RESUMEN

En el presente proyecto se realizará un estudio de la comuna de Nacimiento, la cual presenta una amplia extensión dentro del territorio provincial, se analizarán distintas componentes espaciales y proyecciones en un SIG del cual se podrán desprender análisis de distinta índole.

Concibiendo la importancia de los diagnósticos en el ordenamiento, planificación y gestión territorial, es que se presentarán las distintas etapas metodológicas para desarrollar un diagnóstico preliminar físico y demográfico, considerando la información existente dentro de las limitantes de un municipio.

En el capítulo I, se observarán la motivación a realizar el estudio, objetivo general del proyecto, sus objetivos específicos y la metodología propuesta para desarrollo del trabajo en sus distintas etapas, posteriormente se dejará identificada la ubicación de la comuna dentro de la región del Bío Bío.

El capítulo II, comprende el marco teórico o base técnica para el desarrollo del trabajo, en el cual se considera en su primera parte una visión global de lo pertinente al estudio y por qué se desarrolla, contextualizando en el Ordenamiento Territorial como el Globo donde se desarrolla la Planificación y Gestión Territorial. Se presenta la importancia de los diagnósticos físicos y demográficos como expresión de la cultura inmersa en el territorio, posteriormente, se realiza una visión rápida a los marcos legales del Ordenamiento Territorial en Chile y los instrumentos de Planificación Territorial (IPT). Luego se analizarán las distintas herramientas que se son parte del estudio y su vinculación con la realización del diagnóstico, donde consideramos el estudio por evaluación multicriterio.

Capítulo III, Se presentan antecedentes de la comuna y la incidencia del espacio físico que explica el desarrollo que lleva a cabo la comuna

Capítulo IV, en el presente capítulo se focaliza en la implementación de las herramientas de la Geomática, considerando estas definiciones, se presentan los alcances que estas logran en la respectiva generación de información que aporte a la toma de decisiones y diagnóstico de la comuna.

Capítulo V, donde se analizan los resultados logrados, con la muestra de cómo se generan los aportes para ser utilizados en los diagnósticos, los mapas y gráficos que se pueden obtener de la realización del proyecto.

Capítulo VI, se desarrollan las conclusiones del estudio y recomendaciones si se proyectará un estudio de mayores alcances y con acceso a recursos para obtención de información de buena calidad.

Capítulo VII, en el último capítulo se indica los antecedentes de la obtención de la base de apoyo para realizar el estudio del proyecto.