

**UNIVERSIDAD DE CONCEPCION
CAMPUS LOS ANGELES
INGENIERÍA GEOMÁTICA**

**LUIS ELISEO NAVARRETE ZUÑIGA
PROFESOR PATROCINANTE**



**ESTUDIO Y ANÁLISIS SOCIO ESPACIAL
DEL CASCO CENTRAL DE LA COMUNA DE
NACIMIENTO UTILIZANDO UN SISTEMA DE
INFORMACION GEOGRAFICA (SIG)**

**INFORME DE TITULO PARA OPTAR AL TITULO PROFESIONAL
DE INGENIERO GEOMATICO**

LOS ANGELES MARZO 2012

**FELIPE EDUARDO ALE MELLADO
ALUMNO**

5.1. Conclusiones:

Las Características Demográficas y Espaciales de cada ciudad son propias de cada una ya que dependen de factores, como: la ubicación, el relieve, el tipo de uso de suelo de lugares aledaños etc., también se puede afirmar lo siguiente: aunque la ciudades puede ser examinada mediante las funciones que cumple la ciudad, es cierto que las iniciativas relevantes dependerán de las características demográficas y territoriales de cada una. Ciertas funciones dependen directamente del tamaño de la población.

Una ciudad grande participa de manera diferente en la fábrica urbana globalizada a como lo hace un pequeño pueblo de provincia. Otras son independientes de las capacidades de la ciudad por ejemplo, su papel como plataforma comercial para los territorios ubicados en su campo ciudad, o como la capital administrativa y política.

También se hace evidente que la relación urbana rural es un elemento Fundamental en el papel intermediador de algunas ciudades como nacimiento. Aquí, el carácter multifuncional de estas aglomeraciones resulta más visible, particularmente en los centros regionales que dan una salida a los productos agrícolas y funcionan como centros de servicios privados y públicos para los campesinos.

Teniendo en cuenta que una gran parte de la población todavía vive en regiones rurales, es obvio que las ciudades de tamaño mediano tienen una importancia capital en la transformación de su país, tanto como centros de intercambio regional.

A pesar de que Nacimiento se ve perjudicado en distinto ámbitos como por ejemplo el relieve, forestación creciente, bajos volúmenes de ventas, bajo nivel educativo en la población, resulta un sector interesante en la absorción futura de la mano de obra ya que existe una gran parte de la población joven que son buscadoras de emprendimiento en los mercados pequeños pero crecientes dentro

de la comuna es por ello que la realización de este análisis socioespacial a través de un sistema de información geográfica sea sustentable a futuro para el desarrollo económico de esta localidad. Así también el municipio tiene un papel primordial en generar políticas públicas e invertir recursos para que este desarrollo se lleve a cabo contratando profesionales especializados en el área de desarrollo de sistemas de información geográfica.

Con lo que respecta al análisis CBD , La observación directa en el campo a partir de mapas base de reconocimiento y apoyada en el análisis en terreno y fotografías terrestres y aéreas tradicionalmente ha supuesto la principal fuente de información sobre los usos del suelo, así como los Sistemas de Información Geográfica (SIG), capaces de procesar y comparar una gran cantidad de datos, Y gracias al programa Arcview podemos lograr proporcionar una información más detallada y precisa de los usos del suelo existentes en el centro de la ciudad así como también las categorías CBD correspondientes a la zona.

Finalmente en la Ciudad de Nacimiento, se puede visualizar especialmente en el área estudiada que existe un mal uso del espacio, ya que aun existe en esa área locales destinados a usos no centrales, en la mayoría residencias permanentes o edificios públicos en donde la actividad comercial no se puede llevar a cabo, “esto es el corazón de la economía en una ciudad”.