

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN.
FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y GEOGRAFÍA.
DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA.



**“MODELO ESPACIAL PARA JERARQUIZAR CUENCAS HIDROGRÁFICAS COMO
ALTERNATIVAS DE LOCALIZACIÓN EN LA PROVINCIA DE PALENA, X REGIÓN DE
LOS LAGOS, APLICANDO EVALUACIÓN MULTICRITERIO”.**

TESIS PARA OPTAR AL TÍTULO DE GEÓGRAFA.

TESISTA:

Lic. Marcela del Tránsito Ulloa Vásquez.

PROFESOR GUÍA:

Msc. Oscar Cifuentes Zambrano.

27 Enero, 2010
Concepción – Chile.

1. INTRODUCCIÓN.

Según Rencoret M. (1982: 15), uno de los principales problemas existentes en las regiones extremas, en cuanto a los asentamientos humanos se refiere, es el desconocimiento del grado de habitabilidad urbana que, preservando sus ecosistemas naturales, poseen estos territorios.

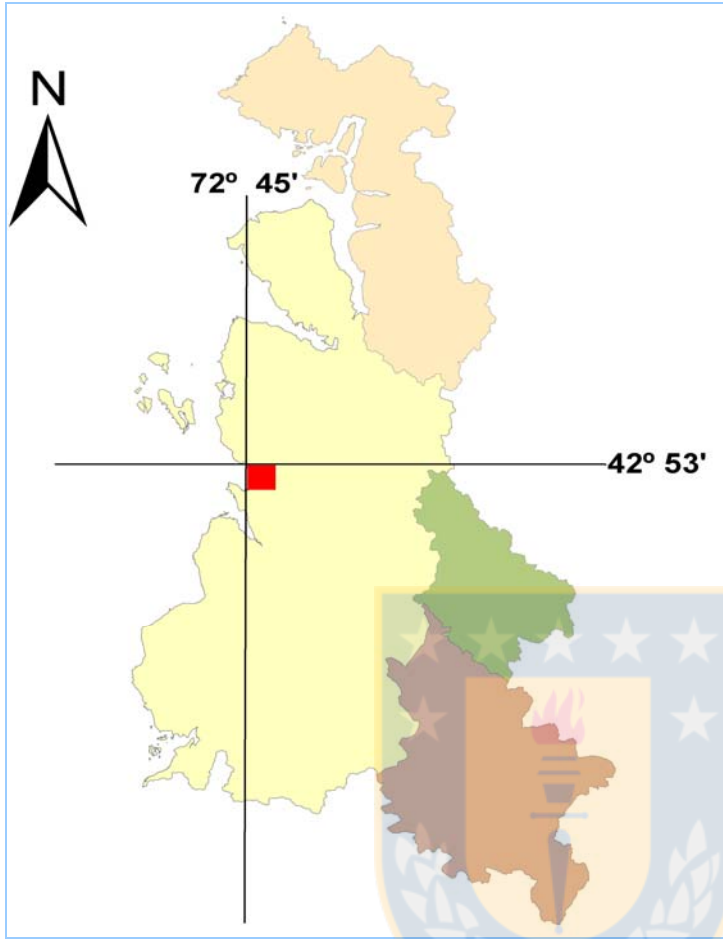
El territorio de la Región de los Lagos, en condiciones de ser habitado, es reducido en relación al territorio total que esta comprende. Según Rencoret M. (1982: 15), solo una quinta parte de la región, se presenta favorable para el desarrollo de actividades agropecuarias y forestales. Además, considerando las áreas imposibilitadas producto de las reservas forestales y parques nacionales existentes, las áreas con buena aptitud natural para el asentamiento poblacional se reducen solo a 1,7% de esa quinta parte.

De esta manera, según las consideraciones de esta investigación, se decidió utilizar la noción de “habitabilidad” como un concepto de acción y evaluación, para orientar los análisis y proporciones en la búsqueda de mejoras desde el punto de vista de ésta, como condición natural. Por lo tanto y para efectos de esta investigación, se estimó la habitabilidad como: las condiciones existentes en un sistema ecológico, en términos de la optimización de interrelaciones entre sus componentes, para ocuparlo, explotarlo y habitarlo.

Según INE (en Ciudades, Pueblos, Aldeas y Caseríos 2005:221), la localidad de Chaitén, en términos operativos de población, tenía la categoría de pueblo (Pb.). No obstante, según *Mumford L.*, (1956: 4), “la función del emplazamiento de una localidad determinada, definen su carácter de “ciudad”, esto es a través de dos conceptos asociados: el de naturaleza de funciones, y el de status de servicios urbanos”. Por lo que las funciones urbanas de Chaitén, dentro de su contexto local, regional, nacional y global, y el rol que esta localidad poseía como capital provincial, le dieron, para efectos de este caso de estudio, la categoría de ciudad (Cd.).

La ciudad de Chaitén actualmente se ubica a 220 Km. al Sudeste de la ciudad de Puerto Montt, en los 42°55'30" Latitud Sur y 72°44'30" Longitud Oeste, en la costa de la provincia de Palena (Fig. N° 1).

FIGURA N° 1: Localización de la ciudad de Chaitén.



FUENTE: Villarroel G., (2006: 34).

1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.

Con la erupción del volcán (vn) Chaitén en desarrollo, la presidencia de la República, a través del Decreto Supremo N° 588 (5 Mayo 2008) dispuso como zona de catástrofe a la provincia de Palena. La seguidilla de sismos de magnitudes importantes acaecidos a partir de las 20:56 pm. del día 30 del Abril del año 2008, son el inicio de la emergencia, que la Cd. de Chaitén y alrededores sufriría desde esa fecha en adelante. Como respuesta a los fenómenos naturales, se ordenó la evacuación y reasentamiento de la Cd. afectada, esto porque el gobierno no podía garantizar, en primer lugar, la seguridad física ni una adecuada calidad de vida a sus pobladores en ese lugar.

De acuerdo a informaciones de prensa, las erupciones del vn. Chaitén (Fig. N° 2) que siguieron a los sismos, provocaron una gran pluma de ceniza volcánica en dirección hacia