



**Universidad de Concepción**  
Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Geografía  
Carrera de Arquitectura

# **Arquitectura en condiciones climáticas extremas**

"Enclaves turísticos en clima frío cordillerano"

Por  
**María Raquel Castro Sánchez**

Seminario presentado a la escuela de arquitectura de la Universidad de Concepción como uno de los requisitos para optar al título de arquitecto.

Profesor guía  
**Bernardo Suazo**

**Concepción, Chile**  
Noviembre 2005

## 1. Presentación del Tema



Entre las razones que me llevan a abordar este tópico, como tema de seminario, está el que existe poca preocupación o poca relevancia sobre el tema en nuestro país, siendo que es aquí, con la extensa zona cordillerana y el creciente interés por el deporte y turismo aventura, donde se le podría sacar un mayor provecho a este tipo de arquitectura en servicio del turismo que genera.

La importancia que tiene el contexto en el cual se inserta una obra de Arquitectura, es determinante. Ya que puede intervenir favorable o desfavorablemente en la forma, funcionamiento y materialidad de la obra. Y si este contexto del cual hablamos es la *Naturaleza extrema*, con mayor razón.

En este sentido, y dada las condicionantes extremas: ubicación, condiciones climáticas, etc. La Cordillera de los Andes nos aporta el escenario ideal para un análisis de cómo la obra de arquitectura, en este caso "Enclaves

Turísticos", se adaptan y funcionan ante un entorno adverso.

Entender cuales son las pautas de diseño para un habitar cordillerano, y de que forma la obra de arquitectura debe adaptarse al medio para que las condicionantes sean una carta a favor y no en contra.

Además que parece necesario crear una cultura cordillerana, para expandir nuestros horizontes, y generar alternativas cercanas y accesibles para la recreación de los chilenos.



### Desglosamiento de la problemática:

#### - Arquitectura en condiciones climáticas extremas

Al referirme a "condiciones climáticas extremas", esta enfocado a los factores climáticos preponderantes en la zona, bajas temperaturas, fuertes vientos, nevadas, etc. Que hacen que el clima sea completamente distinto del que vivimos a diario en la ciudad.

#### - Enclaves turístico en clima frío cordillerano

Enclave: un lugar inserto dentro de otro. Dentro de la inmensidad del paisaje natural de la Cordillera de los Andes, el centro invernal aparece de forma estratégica dentro de él. Creando un lugar, para el habitar del hombre, dentro de otro que posee condiciones poco propicias. De esta forma se determinó llamar enclaves turísticos a los distintos tipos de centros invernales de la zona cordillerana.

El tema turístico es determinante ya que, la forma de enfrentar el clima adverso, por parte de la arquitectura, es distinta que si se tratara de una vivienda definitiva. Además el mismo "habitante" de la obra, asume las condicionantes extremas como un elemento a favor para el desempeño de las actividades a realizar en el lugar y el vínculo con este.

