

Universidad de Chile
Facultad de Arquitectura y Urbanismo
Escuela de Arquitectura

***Centro de estudios avanzados en zonas
áridas : recuperación de la ribera urbana
del río Elqui***

Memoria para optar al título de Arquitecto

Profesor guía: Humberto Eliash

2006

Tesis con restricción de acceso en línea, según petición de su autor.

<i>Tabla de Contenidos</i> .	1
Texto con restricción . .	3

Tabla de Contenidos

Introducción

Acercamiento / conflicto

1. Sí, la Crisis Ambiental Global la construimos nosotros

1.1. Degradación de los entornos naturales

1.2. Factores determinantes de la Crisis Ambiental Global

1.2.1. El Calentamiento Global

1.2.2. La desertificación

1.2.3. Pérdida de la Biodiversidad

1.3 Toma de conciencia de la Comunidad Global

1.3.1. La Agenda 21 en Chile

2. Chile: país vulnerable a la Crisis Ambiental Global

2.1. Las Zonas Áridas y Semiáridas de Chile: escenario de complejidades

2.2. IV Región: escenario desfavorable.

2.2.1. Escenario Antrópico: La desertificación

2.2.2. Escenario Climático: El Fenómeno El Niño- Oscilación Sur (ENOS) enfoque

3. El Conflicto

4. Definición de la propuesta

1. Desarrollo Sostenible

2. La Ciencia para el siglo XXI: una nueva visión

2.1. Desarrollo Científico en Chile

2.2. Descentralización de la Ciencia

2.3. Ciencia para TODOS

3. Educación, interpretación y difusión ambiental para el desarrollo sostenible

4. Aproximación: la articulación Hombre / Medio (Ambiente)

4.1. La arquitectura como una red de relaciones permeables.

1. Posibilidad Científica: Centro de Estudios Avanzados en Zonas Áridas / CEAZA

2. Posibilidad Geográfica: El Río Elqui como caso

2.1. Aproximación: antecedentes físicos de la IV Región

2.1.1. Aproximación al territorio: antecedentes generales de la Cuenca del Río Elqui

2.2. El Río Elqui eje de transición de la IV Región

3. Posibilidad de Lugar: Ribera urbana del Río Elqui

3.1. El primer diálogo con la ciudad

3.2. La Serena y su (no) relación con el Elqui

3.2.1. Una historia de rechazos

3.2.2. Situación actual

3.3. Recuperación de la ribera urbana del río Elqui

3.3.1. Antecedentes

3.3.2. Propuesta de recuperación: parque urbano educativo

3.3.3. Propuesta de lugar

4. Posibilidad de Proyecto: La Síntesis

1. Alcance del Proyecto

1.1. Gestión y Financiamiento

2. Planteamiento teórico

2.1 Territorio y Calce. Sentido del Proyecto

2.2. Estrategia del proyecto

3. Programa

3.1. Lo mesurable: Programa del edificio

3.1.1. Líneas Investigativas CEAZA

Texto con restricción

Tesis con restricción de acceso en línea, según petición de su autor.