

ÍNDICE

INTRODUCCION	6
---------------------------	---

Capitulo 1 Arquitectura y Turismo

1.1 Definición de arquitectura.....	9
1.2 Arquitectura como un espacio natural.....	10
1.2.1 Interacción entre Naturaleza, Hombre y Arquitectura.....	10
1.3 Definición de turismo.....	12
1.4 El turismo responsable “Ecoturismo”.....	14
1.4.1 Definición de ecoturismo.....	15
1.5 Conclusiones.....	15

Capitulo 2 Sustentabilidad y técnicas para minimizar el impacto

turístico en el medio ambiente

2.1 Antecedentes de sustentabilidad.....	16
2.2 Impacto de los edificios turísticos en el medio ambiente.....	17
2.3 Como minimizar el impacto ecológico causado por el turismo. Técnicas y Materiales para un diseño responsable.....	19
2.3.1 Calculo de la Capacidad de Carga Turística.....	20
2.3.2 Tratamiento de aguas grises y negras.....	22
2.3.3 Sistema de captación de agua pluvial.....	22
2.3.4 Minimización de residuos y reutilización de basura Orgánica.....	23
2.3.5 Uso de energía alternativa.....	23
2.3.6 Muro reforzado de tierra apisonada.....	24

2.3.7 Senderos de madera sobre pilotes.....	25
2.5 Criterios de diseño sustentables.....	26
2.6 Conclusiones.....	28

Capítulo 3 Chiapas

3.1 El entorno: Antecedentes geográficos, naturales y culturales de Chiapas...	30
3.2 Áreas naturales protegidas en Chiapas.....	34
3.3 Análisis de afluencia turística en el estado de Chiapas.....	35
3.4 Chiapas como un lugar estratégico para el Ecoturismo.....	37
3.5 Infraestructura ecoturística existente en Chiapas (mala praxis).....	38
3.5.1 Centro Ecoturístico “Las Nubes”.....	38
3.5.2 Centro Ecoturístico “Tres Lagunas”.....	40
3.5.3 Centro Ecoturístico “El Chiflón”.....	41
3.6 Análisis de las deficiencias y potenciales.....	42
3.7 Problemática en Chiapas.....	43

Capítulo 4 Sitio

4.1 Elección del sitio (características).....	45
4.1.2 Acceso y Ubicación.....	45
4.1.3 Clima.....	47
4.1.4 Fauna.....	47
4.1.5 Flora.....	48
4.1.6 Aspectos culturales.....	48

4.2 Análisis del centro turístico existente en las cercanías.....	49
4.3 Análisis de usuarios.....	50
4.4 Conclusiones.....	51

Capítulo 5 Estación ecoturística

5.1 Definición.....	53
5.2 Casos análogos.....	53
5.2.1 Pousada Maravilha, Fernando de Noronha, Argentina.....	54
5.2.2 Dos lunas, provincia de Córdoba.....	56
5.2.3 Conclusiones.....	57
5.3 Territorio y la operatividad de su sistema natural.....	58
5.3.1 Soleamiento y Vientos.....	59
5.3.2 Vegetación existente.....	60
5.3.3 Cuerpos de Agua	61
5.3.4 Topografía.....	61
5.5 Intenciones de diseño.....	62
5.5.1 Ocupación de sitio por zonas.....	62
5.5.2 Recorridos como red de funcionamiento y observación.....	63
5.5.3 Espacios que proporcionan refugio y habitabilidad.....	64
5.5.4 Procesos de coexistencia de elementos humanos con elementos físicos dentro del sitio.....	64

Capítulo 6 Proyecto Arquitectónico

6.1 Máster plan (Véase Lamina 5)

6.1.1 Funcionalmente (Véase Lamina 6)

6.1.1.1 Tramos de intervención

6.1.1.2 Programa arquitectónico

6.2.2 Ambientalmente (Véase Lamina 7)

6.2.2.1 Captación de agua de lluvia

6.2.2.2 Tratamiento aguas grises y negras

6.2.2.3 Captación de energía solar

6.2.2.4 Reciclaje de basura orgánica

6.2.3 Paisajísticamente (Véase intenciones de diseño)

6.2.3.1 Recorridos

6.2.3.2 Membrana

Conclusiones

Apéndice

1 Laminas

2 Imágenes

3 Mapas

4 Cuadros

Anexos

1 Método M Cifuentes (1992) Calculo de carga Turística

2 Calculo de Capacidad de Carga Turística para la Estación Ecoturística

Bibliografía