



# **EDIFICACIONES GRAN TURISMO S.A de C.V.**

**Proyecto “Mejoramiento Playa Mediante la Instalación de Arrecifes Artificiales Adyacente al Hotel Mayan Palace”**



**Biól. Patricia Juárez Montiel.  
Arq. Manuel Romero Celis**

**Junio/2006**



# Características Generales de Playa

**El frente de playa es de 377 m. lineales, el cual presenta afloramientos de roca caliza y con un fondo marino calizo con restos biogénicos con alto grado de intemperización, que no la hacen apta para el turismo**





## Objetivo:

---

- Contar con una playa, fondo marino somero que posibilite el uso recreativo y además fomentar el desarrollo de un hábitat para flora y fauna marina



# Estudios realizados

---

- Estudios de campo
- Batimetría
- Perfil de playa



- 
- Duraderos
  - Seguros
  - Estables
  - Funcionales
  - Monitoreables
  - Que no se generara Impacto Ambiental



## Funciones:

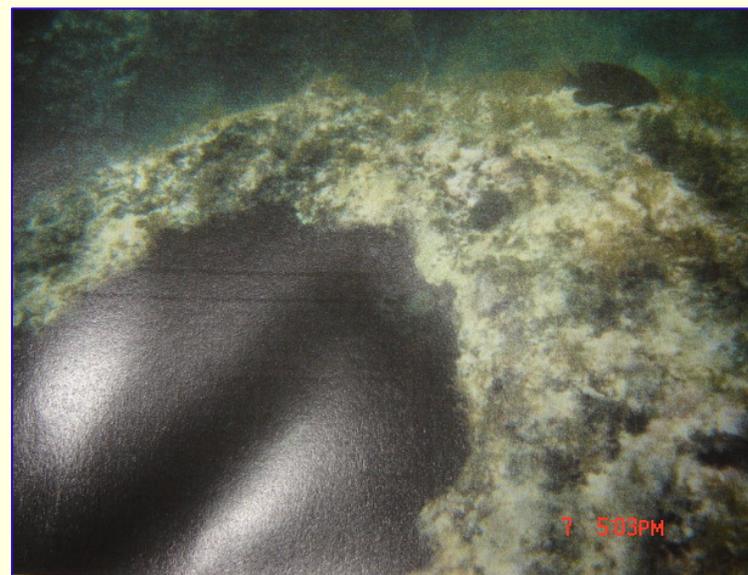
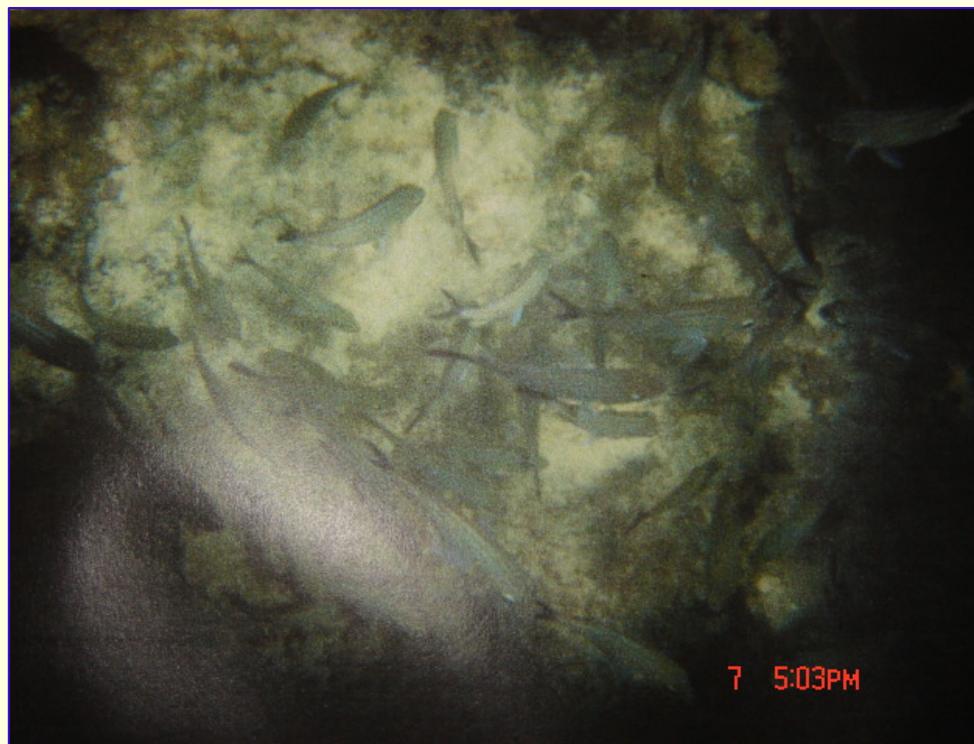
---

- Amortiguar
- Barrera
- Hábitat



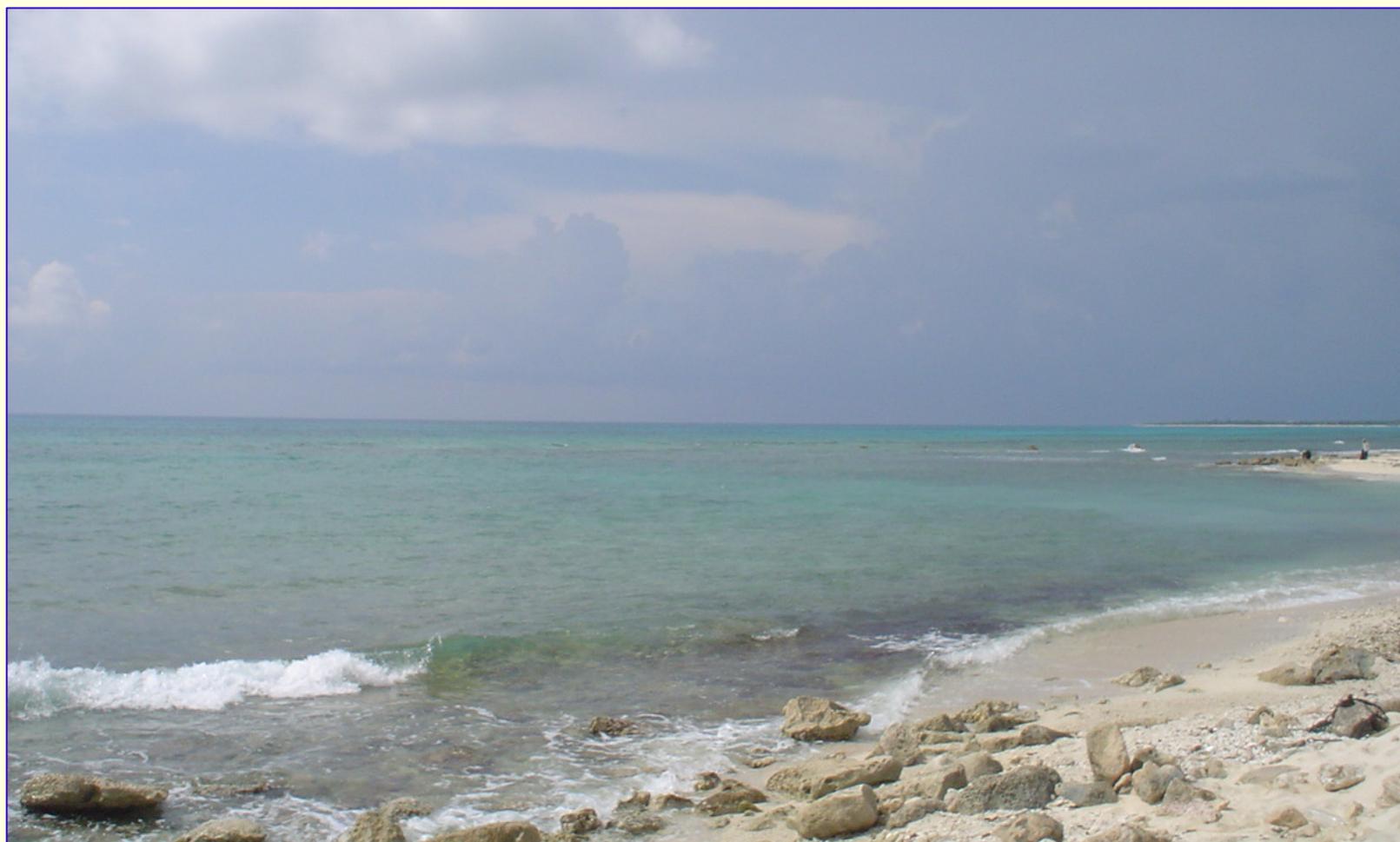
# Estructuras Reef Ball







**AGOSTO DEL 2004**





# Estructuras









