

Natural History of Laguna Bacalar

**With Jim Bacon as
your tour guide**

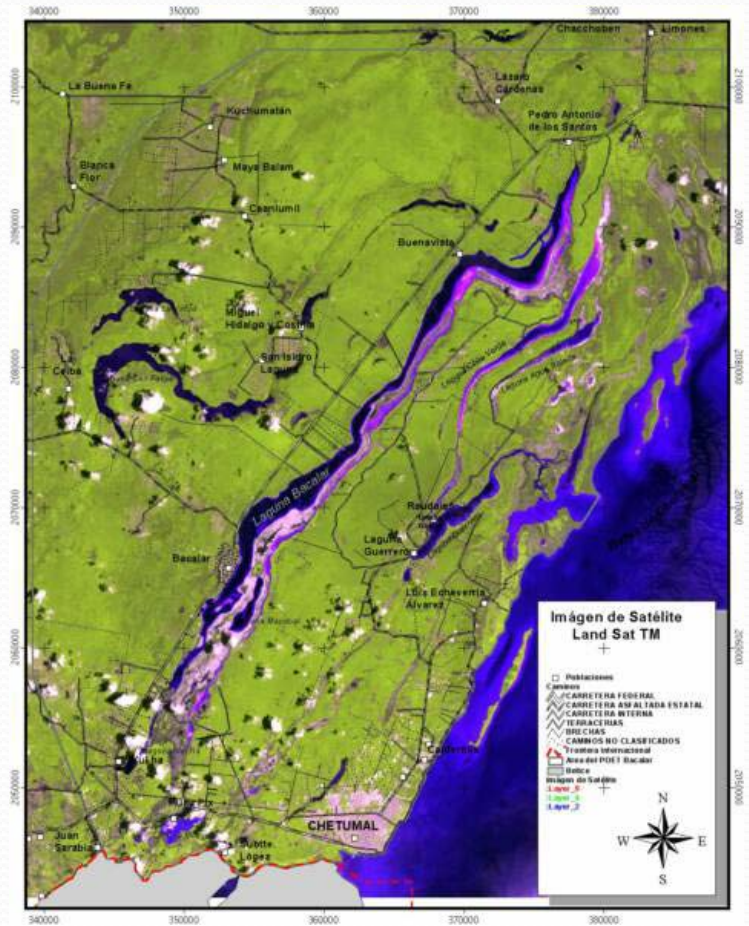
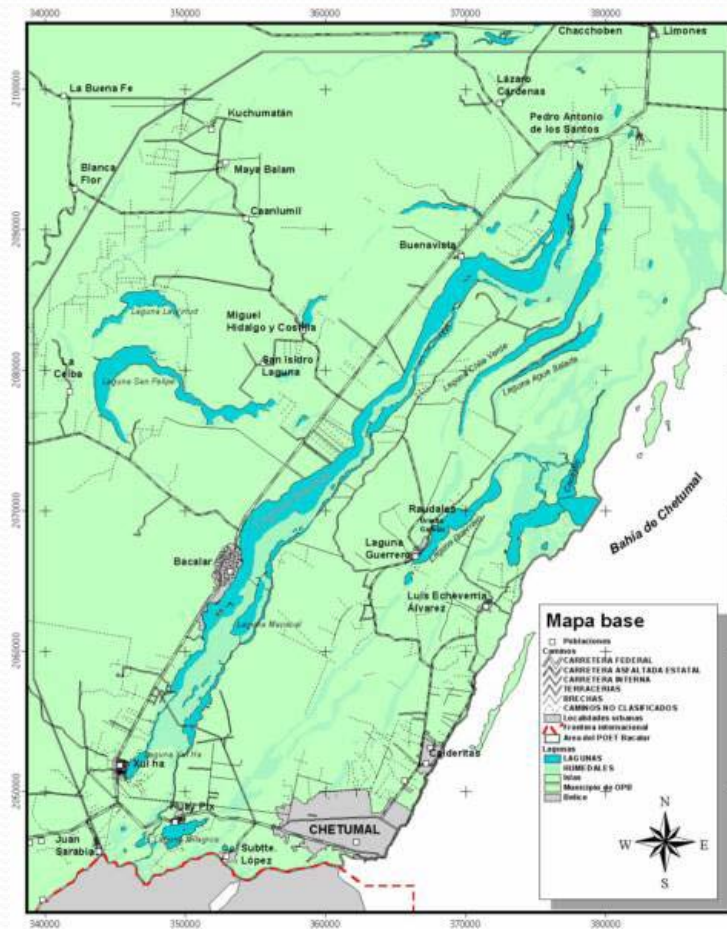


Historia Natural de la Laguna Bacalar

Con Jim Bacon como
su guía



Laguna Bacalar



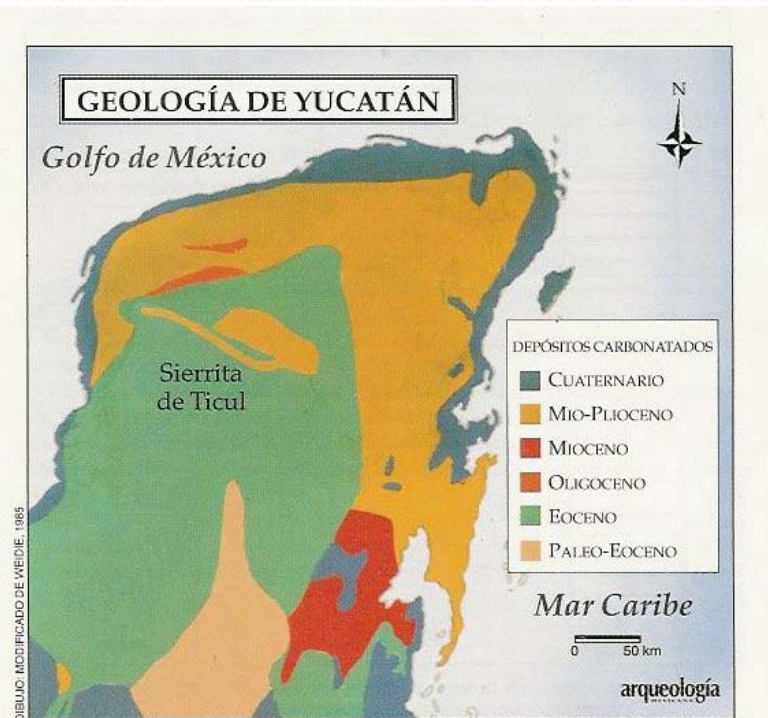
Maps

Faults -



La plataforma y la península de Yucatán, y las zonas de fallamiento.

Geologic structure



Geología de los carbonatos de la península de Yucatán. Se muestran las secuencias de depósitos carbonatados más jóvenes.

Birdwatching

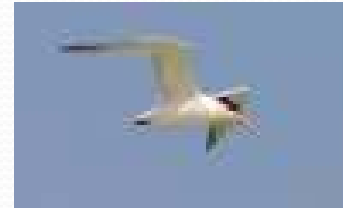
Observación de aves

More than 200 species of birds have been identified at Villas Ecotucan.

Más de 200 especies de aves han sido identificadas en Villas Ecotucan

Birds *Aves*

- Mangrove Swallow – *Golondrina Manglera*
- Royal tern - *Golondrina Martina Real*
- Northern jacana - *Cirujano*
- Black necked stilt - *Candelero*
- Kingfishers – *Martín Pescador*
- Cormorants – *Cormoran Neotropical*
- Osprey – *Gavilán Pescadora*
- Roseate Spoonbill – *Espátula Rosada*
- Teal and Grebes – *Cerceta Aliazul*
- Rail – *Rascón Cuelligris*
- Coot – *Gallareta Americana*
- Wood stork - *Galletán*



Egrets and Herons

Garcitas y garzas

- Great Blue Heron - *Garza Morena*

- Reddish Egret – *Garza Rojiza*

- Tricolored Heron – *Garza Tricolor*

- Little Blue Heron – *Garcita Azul*

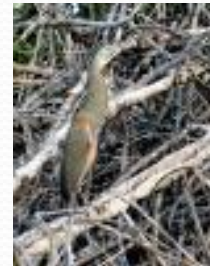
- Great Egret - *Garza Grande*

- Cattle Egret – *Garza Ganadera*

- Bare Throated Tiger Heron – *Garza Tigre*

- Green Heron – *Garza Verde*

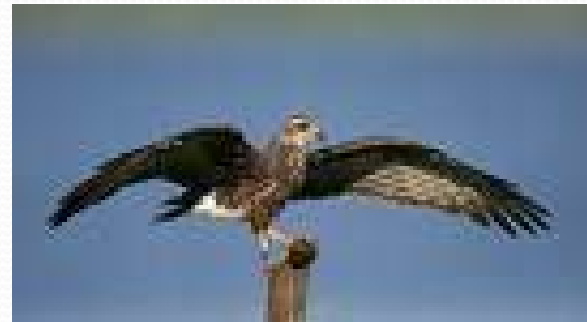
- Boat Billed Heron - *Garza Cucharón*



Snail Eating Birds

Aves que se alimentan de caracoles

- Limpkin - *Correa*
- Snail Kite – *Gavilán Caracolero*



Marine invertebrates

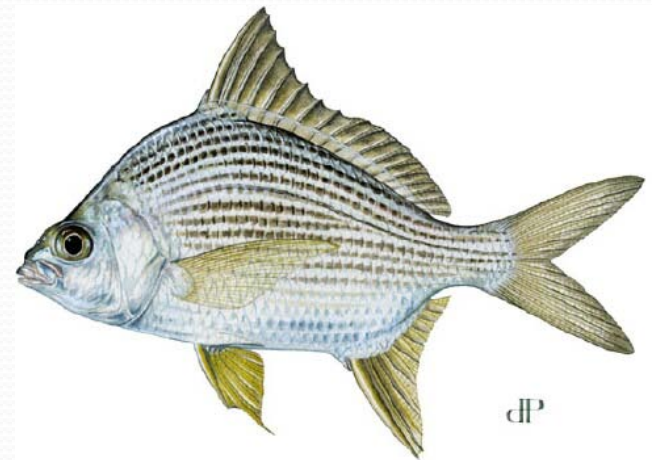
Invertebrados marinos

- Snails - *Caracoles*
- Mussels - *Mejillones*
- Clams - *Almejas*
- Crabs - *Cangrejos*
- Sponge - *Esponja*
- Insects - *Insectos*



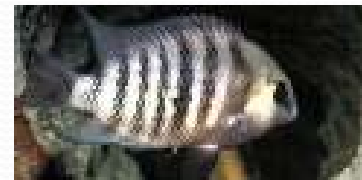
Fishes – *Peces*

- Catfish
- Jack
- Sting Ray
- Tarpon
- Mojarra
- Guppy
- Killifish



Cichlids

- *Petenia splendida*
- *Cichlasoma urophthalmus*
- *Cichlasoma salvini*
- *Cichlasoma synspilum*
- *Archocentrus spilurus*
- *Thorichthys*



Reptiles and Amphibians

Reptiles y Anfibios

- Crocodile *Cocodrilo*
- Turtles *Tortugas*
- Toads *Sapos*
- Common water snake *Culebra de agua común*



Mammals seen in the water

Mamíferos avistados en el agua

- Tapir - *Anteburro*
- Otter - *Perro de Agua*



Aquatic Plants

Plantas acuáticas

- Water lily - *Lirios acuáticos*
- Spike rush - *Espiguilla*
- Musk grass
- Cattail - *Espada*
- Giant reed - *Junco*
- Bulrush
- Sedge
- Algae – *Algas acuáticas*
- Ceratophyllum – coon tail



Mangroves - *Manglares*

- Red Mangrove - *Mangle Rojo*
- Buttonwood - *Botoncillo*



Invasive Non-Native Species

Especies exóticas invasoras

- Casuarinas



Impacts on the laguna

Impactos en la laguna

- Hurricanes - *Huracanes*
- Logging - *Aprovechamiento forestal*
- Sawmill - *Aserraderos*
- Agriculture – *Agricultura*

