

Manatí antillano

Especie emblemática
del Caribe Maya

Guatemala

Manatí

Manatí antillano
Manatí del Caribe
Vaca marina
(*Trichechus manatus manatus*)



Mamífero acuático
Mayormente herbívoro
Miden hasta 4 metros de largo
Pesan hasta 3.500 libras

Apacibles y lentos
Tienen una sola cría a la vez, 2 ocasionalmente
Toleran variaciones en la salinidad del agua
Sensibles a cambios de temperatura

Se encuentran en las Antillas o mar Caribe
Habitan aguas poco profundas de ríos y estuarios

Bajo amenaza por

- Pérdida de hábitat
- Colisión con embarcaciones
- Enmallamiento en redes de pesca
- Caza furtiva



Trabajamos por ellos

Con el apoyo de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID), a través del Proyecto Regional de Biodiversidad Costera, trabajamos en el Caribe Maya de Guatemala con Defensores de la Naturaleza para contribuir a conservar la biodiversidad de ecosistemas marino-costeros de alta biodiversidad con presencia de **manglares**, **pastos marinos** y **arrecifes coralinos**, para garantizar la provisión de beneficios para las generaciones actuales y futuras.

La existencia y abundancia de especies de gran tamaño son indicadores de la salud de un ecosistema.

En peligro de extinción

Lista Roja de la UICN
CITES

EN

Acciones para su protección (2018-2021)

- ✓ Apoyo al Corredor Biológico Sostenible Cuyamel-Omoa Punta de Manabique.
- ✓ Priorización como especie bandera.
- ✓ Seminario web sobre metodologías de monitoreo (*Marine Studies Consortium*).
- ✓ Protocolo de monitoreo en acuerdo con autoridades de Guatemala y Honduras.
- ✓ Monitoreo aéreo, en coordinación con CONAP, desde octubre de 2021.

Esta especie única está asociada a los pastos marinos, uno de los ecosistemas más amenazados del planeta.

El manatí antillano

es una especie indicadora de conectividad en el área propuesta del Corredor Biológico Sostenible Cuyamel-Omoa Punta de Manabique.



Investigación basada en evidencia

- Monitoreo de detección y abundancia de manatí
- 2 censos aéreos
- Área del Corredor Biológico Sostenible Cuyamel-Omoa Punta de Manabique

Hallazgos

- Se comprobó la presencia del manatí antillano en las áreas monitoreadas.
- El Índice de Abundancia Relativa (IAR) se estimó en 0.24 manatíes/km².
- Se observaron 15 manatíes adultos (93.75%) y una cría (6.25%) en dos censos aéreos.
- El Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique registra el mayor número de avistamientos.
- Bahía La Graciosa se considera espacio prioritario para la reproducción de la especie.
- La presencia de manatí tiene potencial para avistamiento como alternativa económica de biocomercio para las comunidades locales.

Próximos pasos (2022-2023)

- Generar información técnica para el manejo de áreas protegidas del Caribe Maya.
- Continuar el monitoreo coordinado con proyección al 2023.
- Involucrar monitores comunitarios para que se sensibilicen y valoren la especie.
- Dejar capacidad instalada en el personal de CONAP para fortalecer el manejo.

