

Plan para la Conservación y Protección de Manatíes en Puerto Rico



GOBIERNO DE PUERTO RICO
DEPARTAMENTO DE
RECURSOS NATURALES
Y AMBIENTALES

PLAN PARA LA CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DE MANATÍES EN PUERTO RICO




PUERTO RICO
VERDE

Nilda M. Jiménez

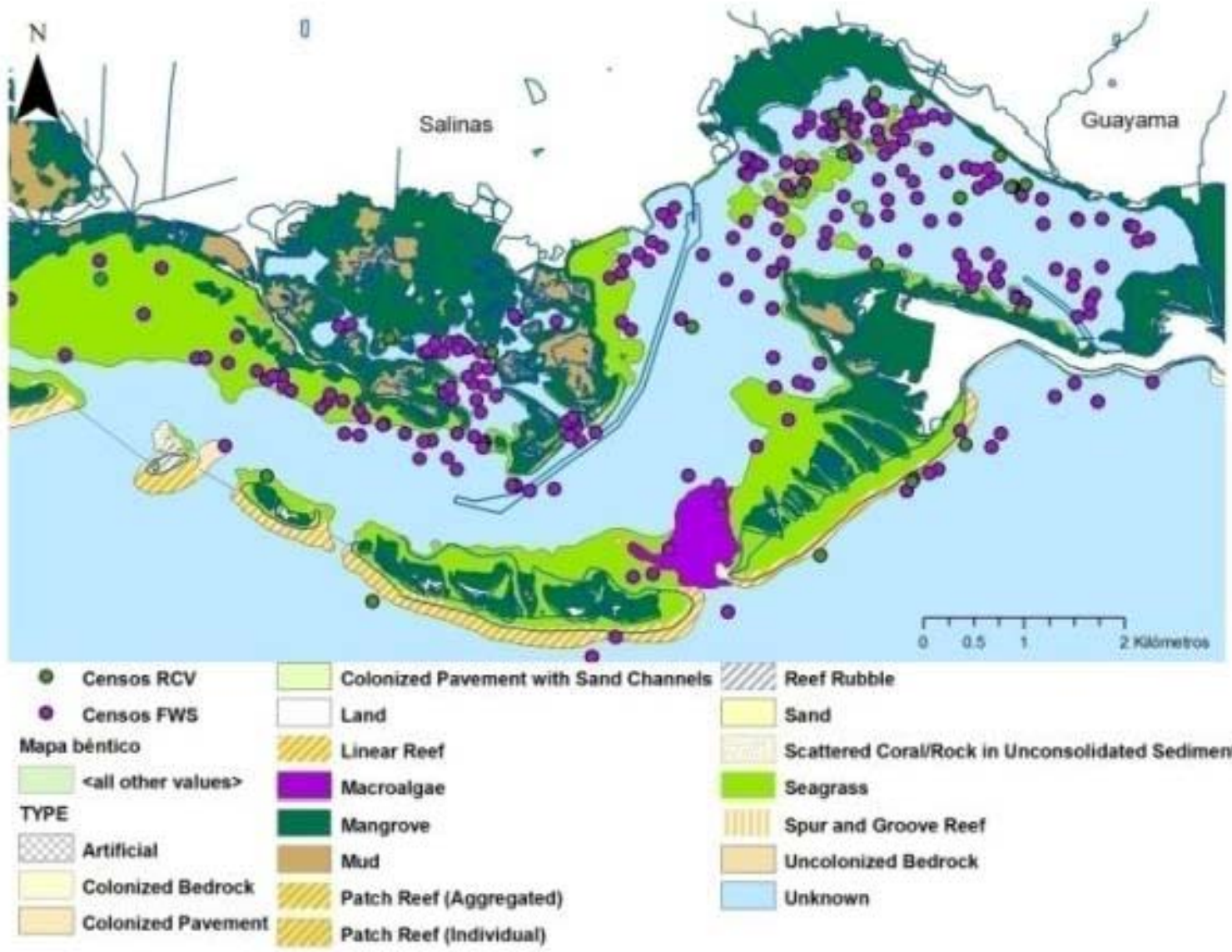
División de Recursos Marinos





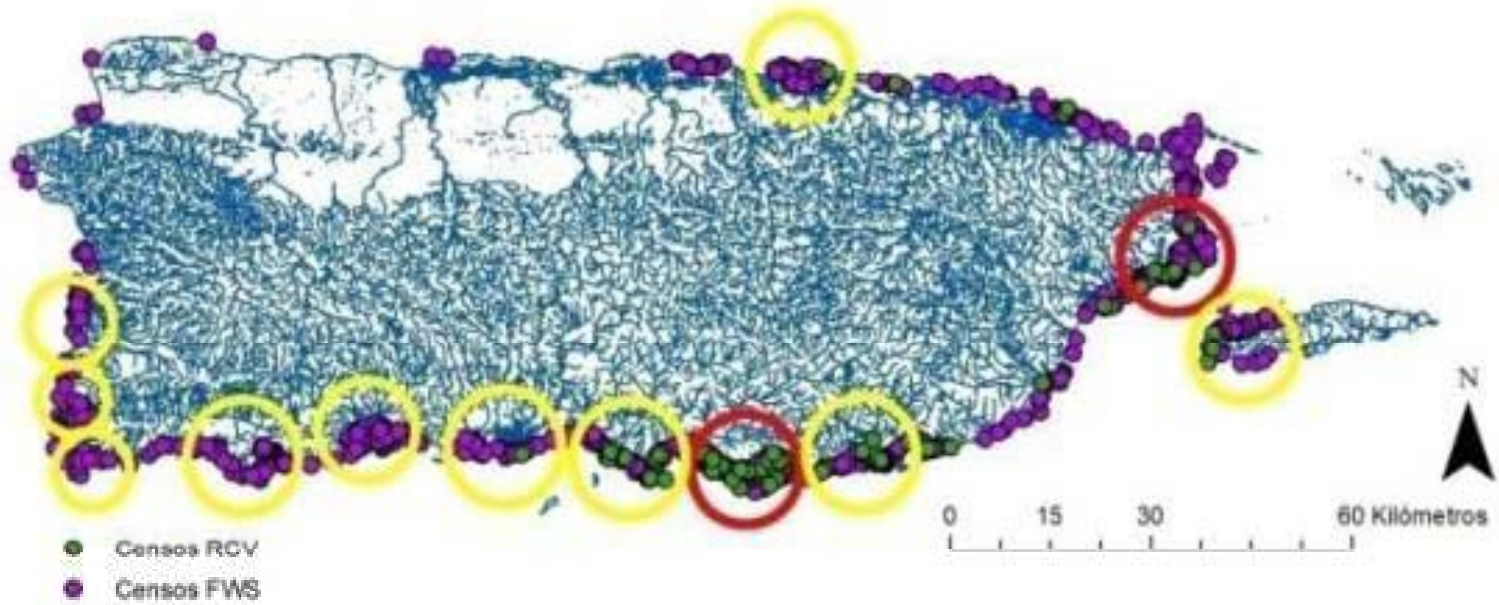
**Censos aéreos-
RCV y FWS**

- **Ley Federal de Especies en Peligro de 1973**
- **Ley Federal de Protección a Mamíferos Marinos de 1972**
- **Reglamento Núm. 6766 DRNA**



Digitalización de datos

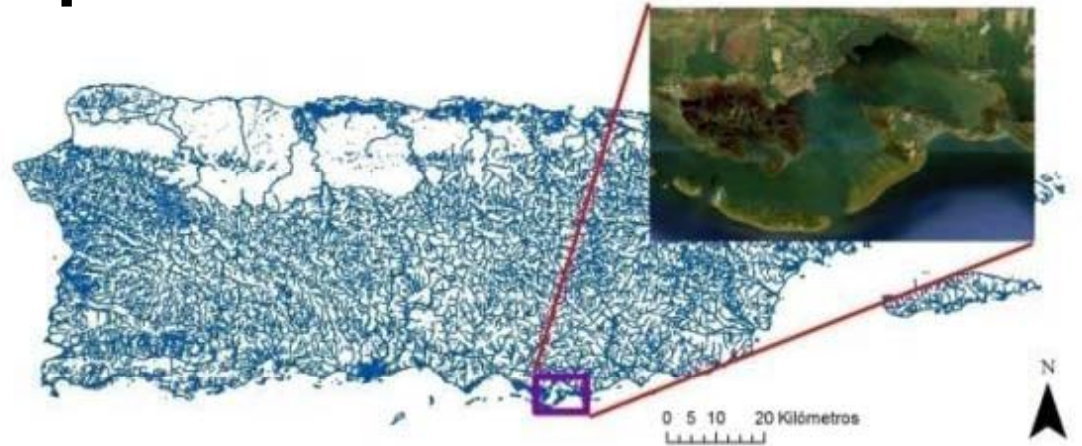
Distribución de manatíes en Puerto Rico



Areas prioritarias

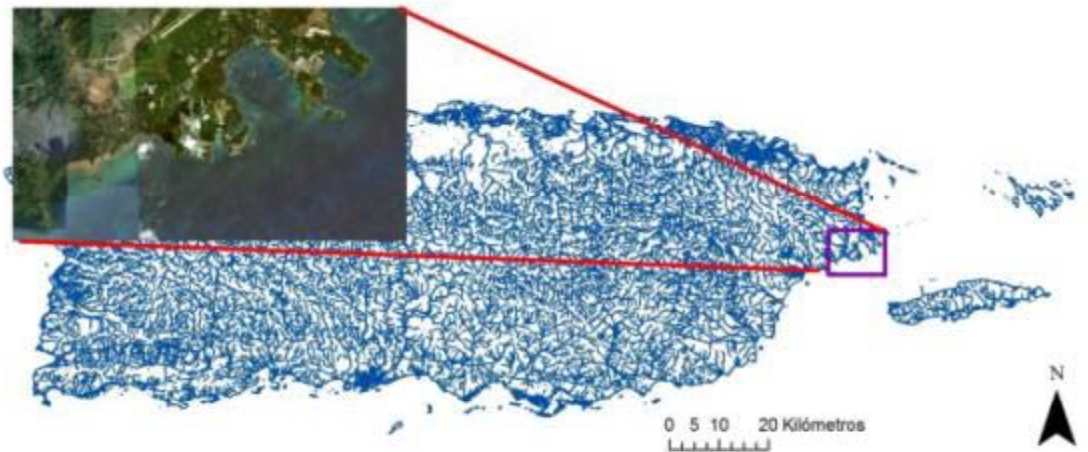
- Bahía de Jobos

Mar Negro y lado norte de la Bahía



- Ceiba/Naguabo

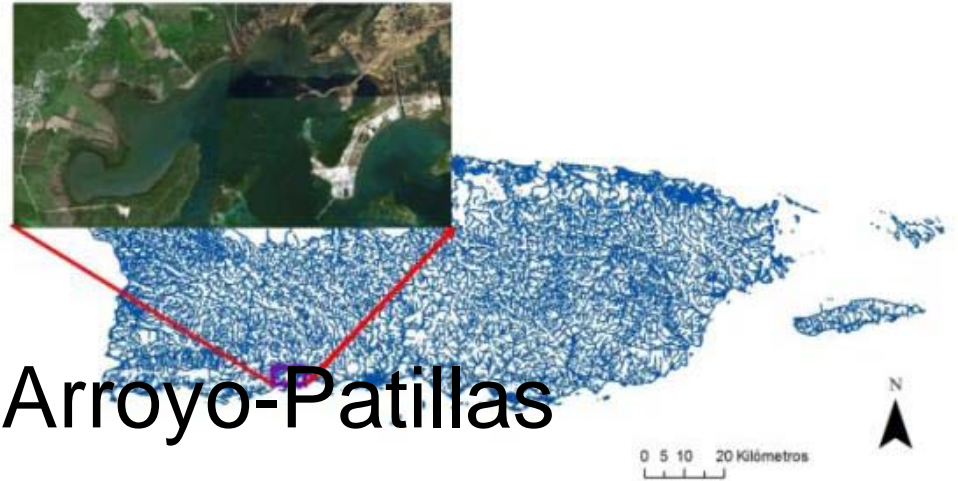
Río Daguao y Blanco



Areas secundarias

- Bahía de Guayanilla

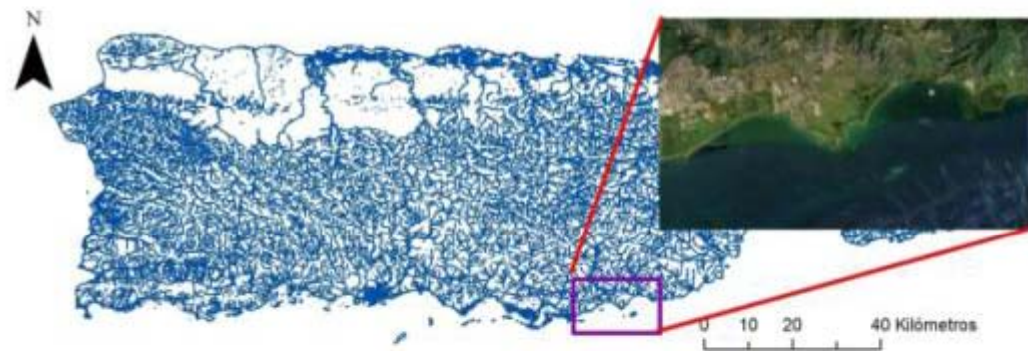
Río Yauco y Tallaboa



- Área de Guayama-Arroyo-Patillas

Punta Figuras

Punta Viento



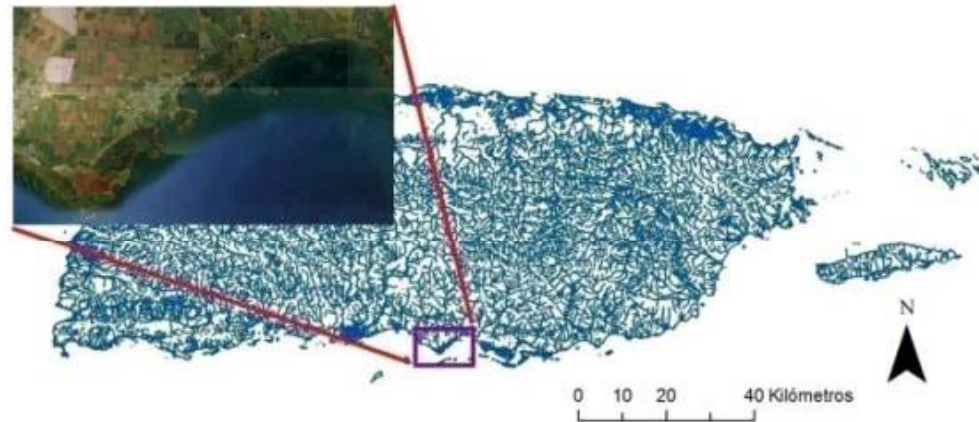
Areas secundarias

- **Punta Petrona**

Río Descalabrado

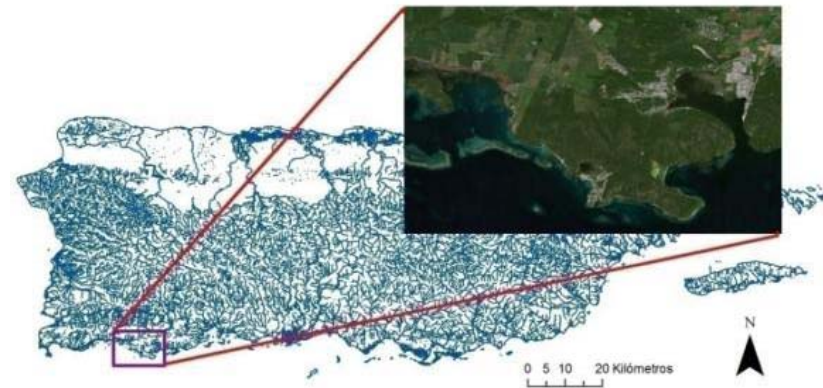
Río Coamo

Bahía Jauca



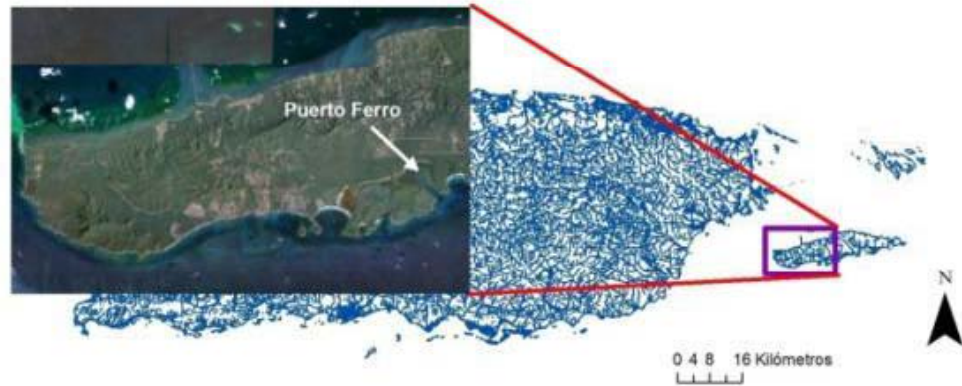
- **Bahía de Guánica y Montalva**

Río Loco



Areas secundarias

- Vieques



- Toa Baja

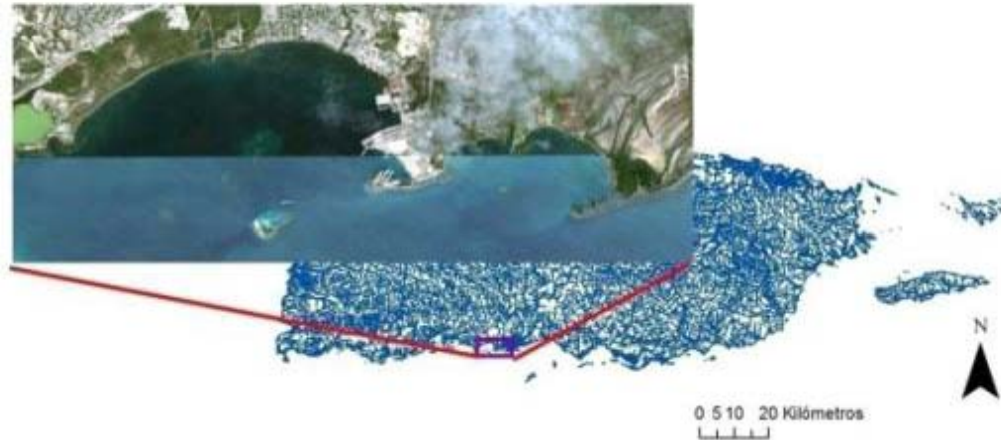


Areas secundarias

- Ponce

Río Matilde

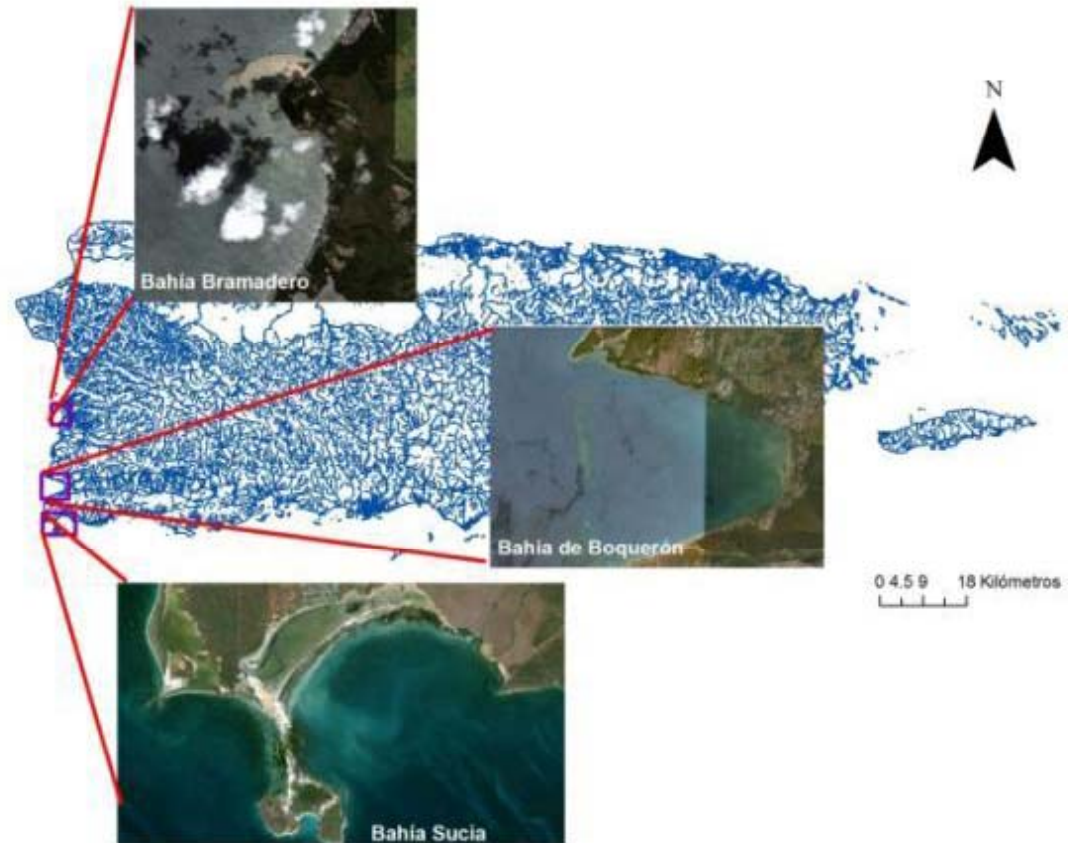
Río Portugués



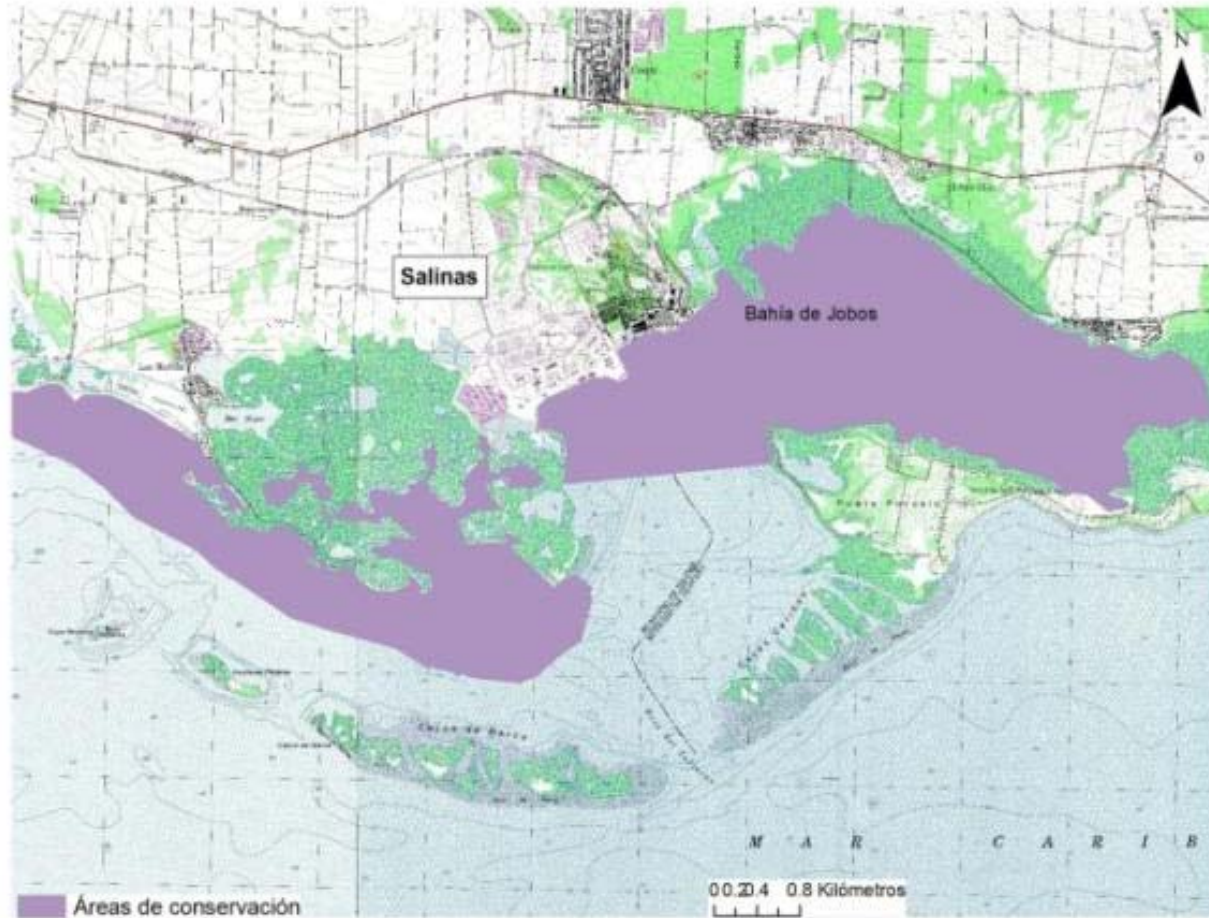
Areas secundarias

- Area Oeste

Río Guanajibo



Zonas de Conservación



ESTRATEGIAS PARA LA CONSERVACIÓN



ESTRATEGIAS PARA LA CONSERVACIÓN

Manatí
Manatí

Los manatíes son susceptibles a ser impactados por transportes acuáticos conducidos a alta velocidad y/o de forma irresponsable, esto además perturba las áreas que habitan por el ruido que provocan. La basura, plásticos, hilos de pescar y contaminantes arrojados en los cuerpos de agua le pueden causar la muerte. Las actividades que destruyen las hierbas marinas, como desarrollos costeros, anclaje de embarcaciones y sedimentación de ríos, también los afecta.

Antillano

El manatí antillano es un mamífero marino que habita en nuestras costas y desembocaduras de ríos.

Durante el apareamiento se pueden avistar varios individuos a la vez. Las crías nacen vivas y son amamantadas por sus madres por alrededor de dos años.

Son herbívoros, comen hierbas marinas, por lo que frecuentan lugares de poca profundidad, donde hay hierbas marinas.

Es común verlos muy cercanos a la costa en aguas turbias, pero también se ven en arrecifes.

Cuando se están alimentando, se observa una mancha de sedimento en el área, que se levanta cuando ellos arrancan las hierbas marinas para comerlas.

El manatí tiene su cuerpo en forma de torpedo y puede medir de 10 a 12 pies de largo. Su peso varía de 500 a 2,000 libras.

En Puerto Rico se han reportado haciendo grandes travesías, viajando hasta Vieques y Culebra.

Los avistamientos de manatíes son raros ya que generalmente sólo enseñan la punta del hocico. Cuando socializan, se pueden ver más partes de su cuerpo (cola, lomo, hocico).

Algunos lugares son seleccionados para dormir o descansar. En estas zonas pasan desapercibidos ya que suben a la superficie a respirar cada 5-10 minutos y sólo se les ve la punta del hocico.

Siga las siguientes recomendaciones:

- En aguas lánas, menos de 10 pies, reduzca la velocidad.
- Si detecta un manatí en el área, reduzca la velocidad a 5 mph y conduzca la embarcación fuera de donde está el manatí.
- Siempre manténgase alerta de las aguas por donde navega, de forma que pueda detectar la presencia de manatíes y otras especies.
- Si observa un manatí mientras está en el agua, obsérvelo pasivamente, no lo persiga, ni lo toque.
- No tire basura al agua.
- Utilice gafas polarizadas mientras está en una embarcación. Éstas ayudan a detectar mejor los manatíes, áreas lánas y cualquier obstáculo en el mar.
- No ancle en hierbas marinas.

Tomar agua dulce que obtiene de la desembocadura de ríos y descargas de plantas de tratamiento.

Todo es responsabilidad de la supervivencia de esta especie amenazada.

¡Proteja y haga lo voz! Salvemos al manatí.

En caso de variaciones o violaciones a las leyes que los protegen comuníquese inmediatamente: Cuerpo de Vigilancia al 787-724-8700 ó al Programa de Rescate de Mamíferos Marinos al 787-533-2025, 787-533-4554, 787-545-5593



Agradecimientos

- Servicio de Pesca y Vida Silvestre de los EU
- Red Caribeña de Varamientos

