

Por qué debemos  
**proteger al manatí**  
y cómo podemos hacerlo



Centro de  
**Conservación  
de Manatíes  
del Caribe**

**INTER**

**ECO  
TURISMO**  
COMPAÑÍA DE TURISMO DE PUERTO RICO



## ¿Por qué se encuentran en peligro y cuáles son las principales causas de su muerte?

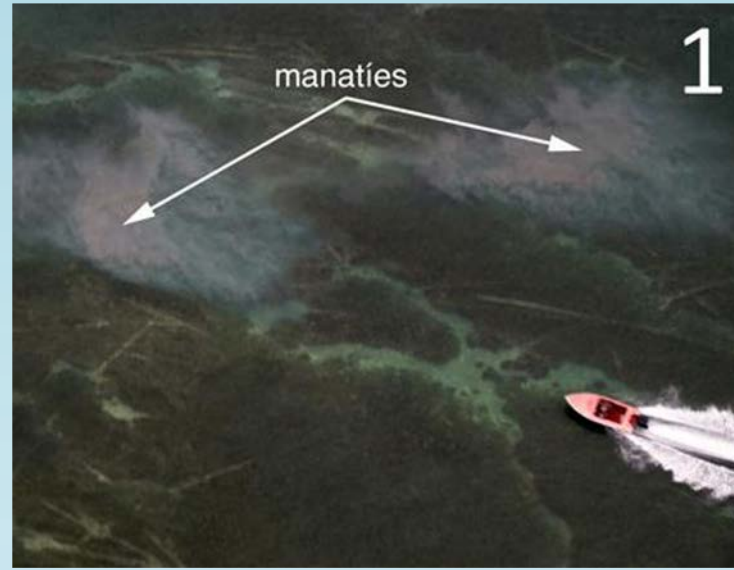
Que estén en peligro de extinción se debe, principalmente, a actividades humanas.

En Puerto Rico, hasta los años noventa, los manatíes estaban en peligro de extinción por la **caza excesiva para comer su carne.**



Hoy día la mayor amenaza es:

# choques con embarcaciones





©Jeff Foott-Getty Images



Under the authority of USFWS MB50377D, MA69720D, & MA791721, & PRDNER  
CSN LOA 2020-2025 permits



# Degradación y pérdida de su hábitat



# Contaminación y basura



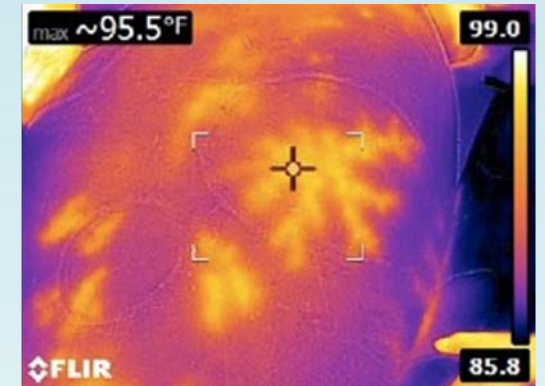
# Razones para proteger al manatí



**Termografía infrarrojo** - Diagnóstico de hemorragias internas, procesos inflamatorios por cambio en temperatura (abscesos).

## Científicas:

- Conocimiento sobre la especie, su ecosistema, alimentación, salud, población, evolución, adaptaciones, pasado
- Nuevas técnicas para identificar enfermedades



## Ecológicas:

- Mantiene equilibrio en la vegetación de los ecosistemas acuáticos
- Recicla nutrientes y abona
- Ayuda en la captura del carbono
- Indicador del bienestar marino y ecológico







puertoricogram • Follow  
Puerto Rico

puertoricogram Encuentro con Manatíes en la Laguna del Condado 🇵🇷 🇺🇸 Definitivamente una experiencia inolvidable.

📍: @nightkayak

#PuertoRico #PR #Manatee #Kayak #Beach

14w



maria\_\_santera77 ❤️  
1w Reply

simonetta2604 Bellissimo  
14w Reply



8,634 likes

MAY 3

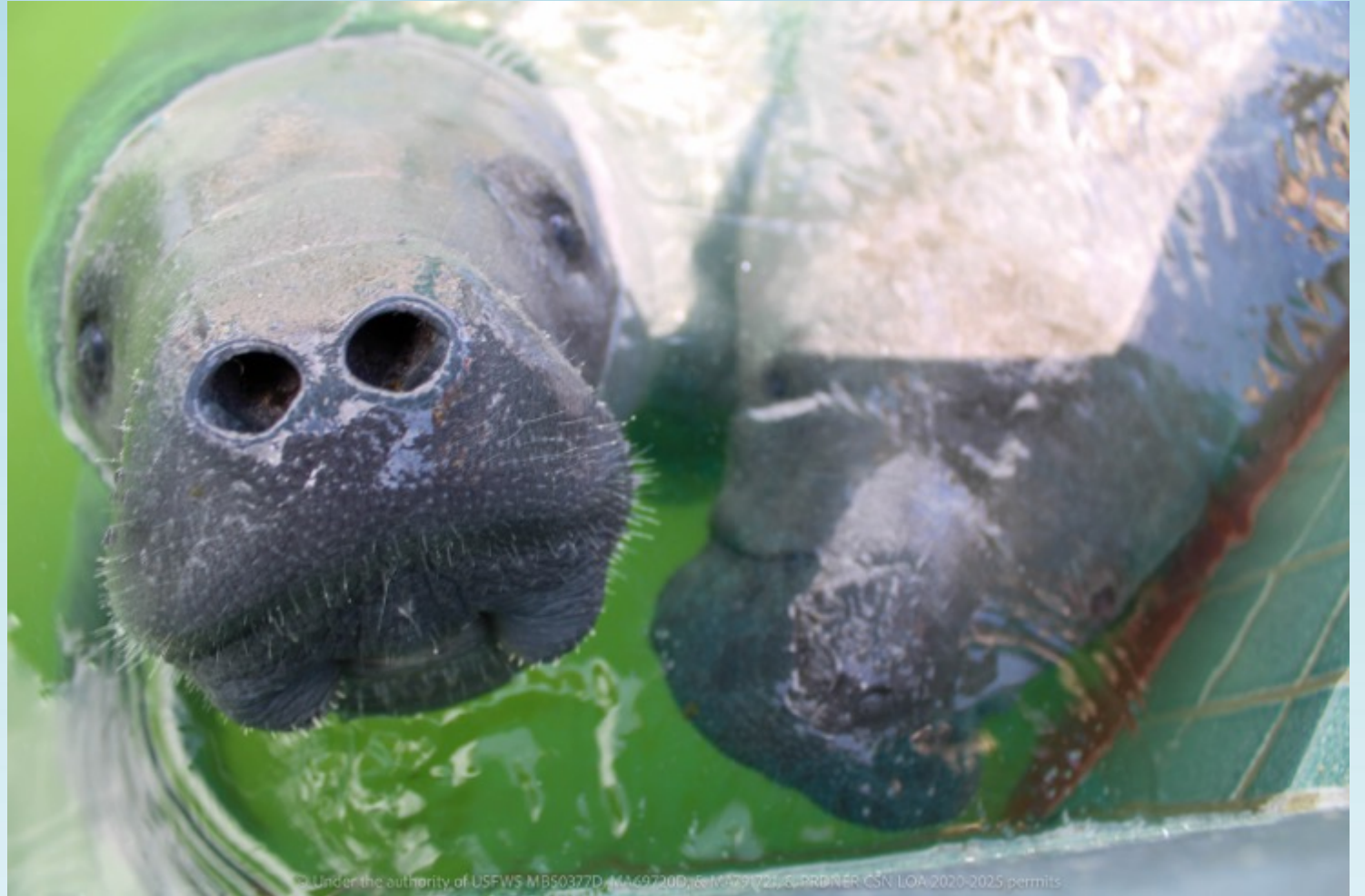
Log in to like or comment.

## Económicas:

- Balance en el ecosistema marino ayuda a la pesca
- Consumo de alimentos locales (pescado, moluscos, crustáceos)
- Ecoturismo
  - Buceo
  - Snorkeling
  - Kayak/ Paddle board
- Ofrecimientos académicos en las universidades

## Éticas:

- El ser humano es su mayor amenaza



# Cómo podemos proteger al manatí

## Gobierno:

- Leyes y reglamentos
- Multas
- Cárcel
- Designación del manatí caribeño como el **mamífero nacional de Puerto Rico (Ley 127-2013)**



## 20 aerial surveys for manatees in Puerto Rico's southwest coast—2001-2012



## Comunidad científica:

- Investigación poblacional (*censos aéreos, transmisores*)
- Variabilidad genética
- Salud de la población
- Centro de Conservación de Manatíes del Caribe (*rescate, rehabilitación, liberación, cuidado veterinario, educación*)



Censos aéreos desde el 2001 en la costa sur de Puerto Rico utilizando helicópteros.

# ¿Qué puede hacer la comunidad en general para proteger al manatí?



©Natalie Bondarenko-Getty Images

## Si conduces una embarcación o motora acuática (*Jet-ski*)...

- **Navega despacio** cerca de la costa y áreas donde vive el manatí.
- Utiliza **gafas polarizadas** que te ayudan a detectar mejor al manatí, áreas llanas y cualquier obstáculo en el mar.
- Si te cruzas con un manatí, **reduce la velocidad** para no producir olas y esquivarlo.
- Presta atención y **sigue los límites de velocidad**.



## Si andas en un kayak o “paddleboard”...

Levanta los remos si te cruzas con un manatí. De esta manera evitas darle al pasar.



©Brian Guzzetti-Getty Images

## Si encuentras un manatí en el agua...

- Obsérvalo, toma fotografías si deseas, pero no te le acerques o lo toques.
- No lo asustes, ni lo persigas.
- Recuerda la frase:  
**“Se mira, pero no se toca”**





## Si encuentras un manatí en el agua...

**NUNCA le ofrezcas alimento ni agua,** para no afectar su comportamiento y salud. Esto los hace dependientes de fuentes de alimento o agua que no son naturales para ellos y los acerca a áreas de uso humano o de mucho tránsito de embarcaciones.



©gqxue-Getty Images

## Si pescas...

- Recoge los anzuelos e hilos de nilón para que no floten en el agua o cerca de las plantas que consume.
- **No dejes tus redes desatendidas.**
- Si un manatí cae en las redes, libéralo rápidamente ya que puede ahogarse.



## Si estás en la playa...

- **No tires basura**, especialmente de cristal o plástica, como bolsas, globos o yuntas de bebidas.
- Lleva la basura al zafacón más cercano o a tu casa para reciclar.



©FilippoBacci-Getty Images

# Involúcrate en su conservación

Explícale a tu familia, amigos, en el trabajo,  
el porqué está en peligro de extinción, cómo  
protegerlos y conservarlos.

## EDUCACIÓN



Under the authority of USFWS MB50377D, MA69720D,  
& MA791721, & PRDNER CSN LOA 2020-2025 permits

**Si encuentras un manatí herido o muerto...**

Llama inmediatamente al **Cuerpo de Vigilantes** del Departamento de Recursos Naturales y Ambientales al **787-724-5700**.



**INTER**



Centro de  
Conservación  
de Manatíes  
del Caribe

“Al final, solo  
conservaremos lo  
que amamos,  
amaremos solo lo  
que entendemos,  
y entenderemos  
solo lo que nos  
han enseñado”.

-Baba Dioum, 1968






Under the authority of USFWS MB50377D, MA69720D, & MA791721,  
& PRDNER CSN LOA 2020-2025 permits

**INTER**



Centro de  
Conservación  
de Manatíes  
del Caribe

# ¡Gracias!

   manatipr  manati\_pr

[www.manatipr.org](http://www.manatipr.org)



Centro de  
**Conservación  
de Manatíes**  
del Caribe