



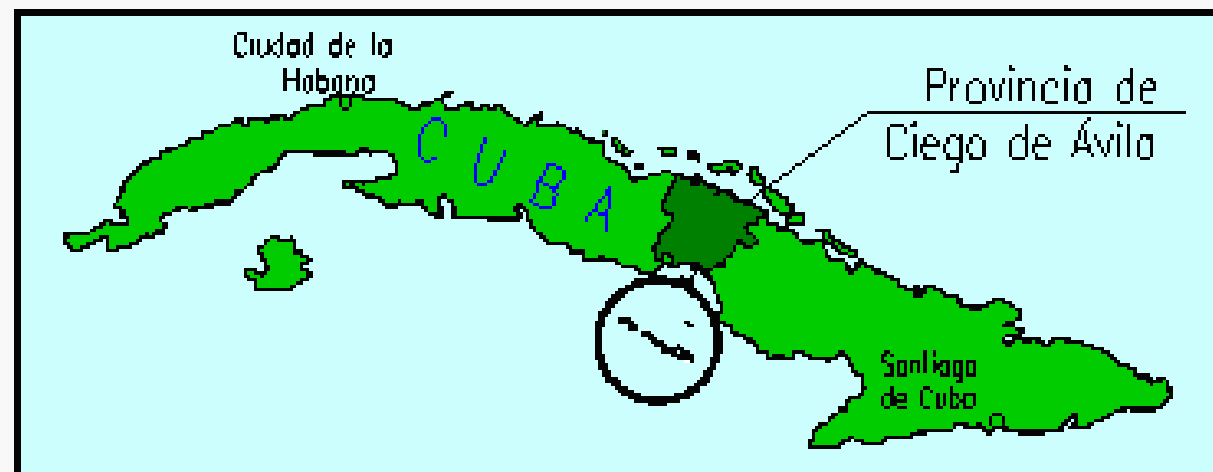
Dameros (*Rhincodon typus*)  
en Jardines de la Reina, Cuba

Fabián Pina Amargós  
Tamara Figueredo Martín  
Gaspar González Sansón

## Introducción

- Muchos estudios del damero en el mundo en los últimos años.
- Sin embargo, no se conoce estudio publicado sobre esta especie en Cuba.

Área de estudio



JARDINES DE LA REINA

Golfo de Ana María

Mar Caribe



## Métodos

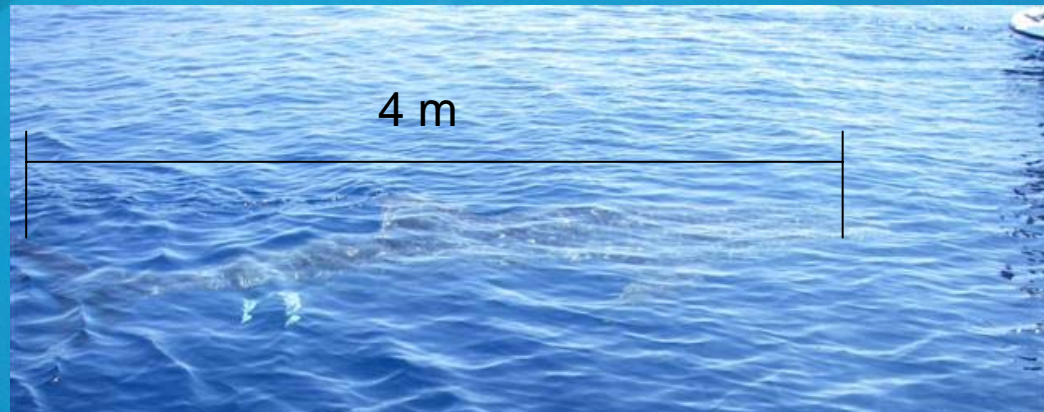
- Entrevistas semiestructuradas (18) sobre aspectos poblacionales, conductuales e importancia para el turismo de esta especie:
  - Pescadores comerciales (6) con un promedio de 21 años de pesca (19 de ellos en Jardines de la Reina).
  - Guías de pesca (8) con un promedio de 18 años de pesca (17 de ellos en Jardines de la Reina).
  - Instructores de buceo (4) con un promedio de 5 400 buceos (4 300 de ellos en Jardines de la Reina).
- Encuestas para conocer el grado de atracción que le confieren los visitantes (25) a este especie.

## Resultados

- Como promedio se realizan 13 avistamientos por año lo que representa avistamientos en el 7 % de los días/mar de los encuestados.
- El 77 % de esos avistamientos son de individuos aislados. El resto de 2 a 3 ejemplares.
- Los avistamientos varían entre años.
- No se ha observado ningún individuo marcado.

## Resultados

- La talla oscila entre 3 y 15 m, siendo 8 m la más usual.
- 5 m es la talla promedio de los más pequeños y 12 m es la talla promedio de los más grandes.
- No se observa un cambio de talla entre años.
- No se obtuvo información sobre la composición por sexos ni la presencia de hembras gestantes.



## Resultados

Son más frecuentes los avistamientos en la zona central de Jardines de la Reina.



## JARDINES DE LA REINA

Golfo de Ana María

Mar Caribe



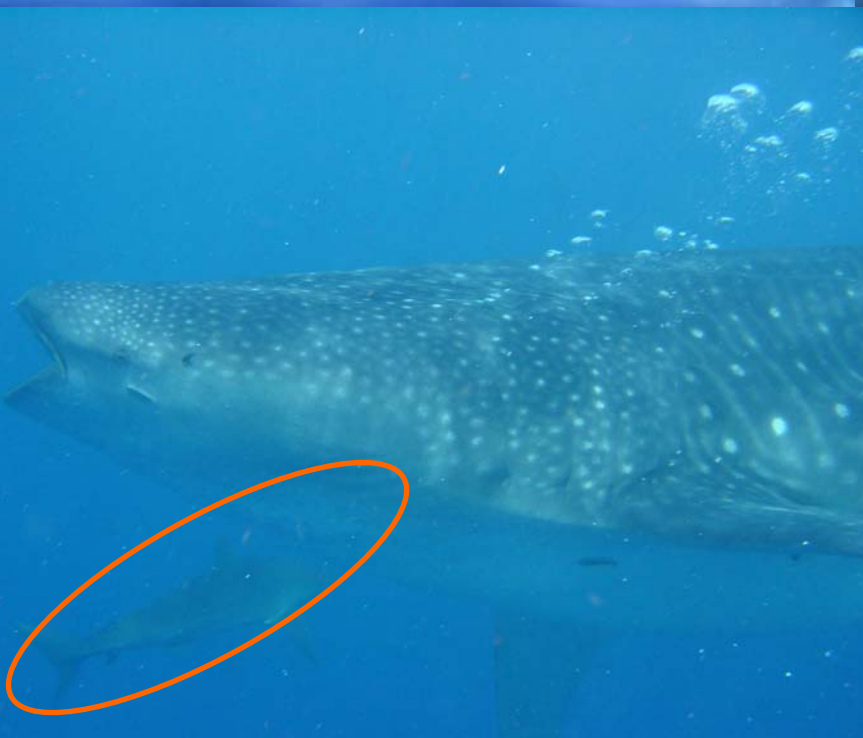
A large, spotted shark is swimming in clear blue water. The shark's body is covered in numerous white spots and blotches, characteristic of a hammerhead shark. The water is bright blue with some ripples and reflections of light.

## Resultados

- Son más frecuentes los avistamientos entre octubre y diciembre desde la luna llena hasta cuarto menguante (1 – 2 semanas).
- No se observa patrón direccional de movimiento.
- Generalmente se observan en el océano a 1-2 millas náuticas de los cayos. Pocos sobre la plataforma insular.
- Se observan indistintamente a cualquier hora del día.

## Resultados

- Se asocia con otras especies, aparentemente todas en busca de alimento:
  - sardinas pequeñas – atunes pequeños
  - tiburones (*Carcharhinus falciformis*)
  - casi siempre en el aire se divisan gaviotas.



## Resultados

- La mayoría de los entrevistados señalan que los dameros se alimentan de sardinas pequeñas (83 %).
- Generalmente comen verticalmente.



## Resultados

- La mayor parte de los visitantes buceadores (82 %) y pescadores deportivos (62 %) desean ver los avistamientos.
- El 80 % de los visitantes buceadores encuestados califican al damero entre los principales atractivos.
- Sin embargo, el damero no es buscado activamente por la operación turística.



## Resultados

- Los prestadores de servicio esperan que los cardúmenes de pequeños atunes se encuentren en frenesí y los dameros se encuentren verticales alimentándose para acercarse.
- En esas condiciones los dameros permanecen indiferentes ante la presencia humana.

## Algunas preguntas por responder....

- ¿Cuántos daderos visitan anualmente Jardines de la Reina?
- ¿Cuál es la composición por sexo de los daderos en Jardines de la Reina?
- ¿Es Jardines de la Reina un sitio alimentación, reproducción o crianza de daderos o una combinación de varias de estas?
- ¿Cuál es el patrón de movimiento de daderos en Jardines de la Reina y su conectividad con el resto Caribe?
- ¿De qué se alimentan los daderos en Jardines de la Reina?
- ¿Podría promoverse actividad turística con daderos en Jardines de la Reina?

## Agradecimientos

- Azulmar, Pepe y Noel por ser nuestras almas en Jardines de la Reina.
- WCS y Rachel Graham por traernos al mundo de los tiburones.
- CONANP, Paco y Rafa por tanto apoyo.



Gracias



Dameros (*Rhincodon typus*)  
en Jardines de la Reina, Cuba

Fabián Pina Amargós  
Tamara Figueredo Martín  
Gaspar González Sansón