

Santuario de Mamíferos Marinos

Banco de la Plata - Banco de la Navidad - Bahía de Samaná

Un Nido de Amor en Alta Mar

Todos los años al llegar el invierno, las ballenas jorobadas del Atlántico Norte asisten puntualmente a la cita contraída desde el mismo origen de su existencia, celebrando el más hermoso acto de la Creación; el cortejo, el apareamiento y su reproducción, en las cálidas y acogedoras aguas del Santuario de Mamíferos Marinos, principalmente en el Banco de la Plata y la Bahía de Samaná, su nidito de amor establecido en alta mar.

Para garantizar la conservación de los mamíferos marinos, el Estado Dominicano ha reservado más de 33,000 kilómetros cuadrados de sus aguas territoriales en la costa norte, para la creación del Santuario de Mamíferos Marinos del Banco de la Plata, Banco de la Navidad y Bahía de Samaná, una de las reservas marinas más grandes, destinada a favorecer la supervivencia y el libre desenvolvimiento de las ballenas jorobadas, junto a unas 15 especies más de mamíferos marinos reportadas en la República Dominicana.

El Banco de la Plata es una plataforma submarina de origen coralino que forma parte de un sistema de bancos que se extiende desde las islas Bahamas hasta el Banco de la Navidad. Sus aguas cristalinas están protegidas del fuerte oleaje y del viento por un largo arrecife que, aunque peligroso para la navegación, crea un ambiente apropiado para la reproducción y cría de las ballenas jorobadas.

Este privilegio que nos concede la naturaleza de brindarle albergue a uno de los animales más grande de la biodiversidad planetaria, convierte al Santuario de Mamíferos Marinos en el lugar ideal para las investigaciones, permitiendo el conocimiento de su reproducción, distribución y abundancia.

Vista aérea de la costa en el Santuario



Fotografía Miguel A. Landestoy

Las ballenas jorobadas

La ballena Jorobada, (*Megaptera novaeangliae*), cuyo nombre significa "Gran Aleta de Nueva Inglaterra" es una especie protegida y una de las ballenas favoritas de los observadores de todo el mundo, debido a sus acrobacias.

En los meses de la primavera, verano y otoño, las ballenas jorobadas viven en las aguas frías del Atlántico Norte, y en invierno, inician una larga travesía hacia los mares del trópico, para reproducirse y luego retornar a su zona de alimentación.

Sin dudas, el espectáculo más hermoso que se escenifica en los mares y océanos del mundo, con saltos, soplos y acrobacias, lo realizan estas gigantes criaturas que privilegian con su presencia a la República Dominicana, al descansar de su largo periplo por las costas intercontinentales del hemisferio norte del planeta.

Características principales

Una de las características que distingue a estas ballenas de las demás, son sus grandes aletas pectorales, conocidas como las alas del mar.

Su aleta caudal o cola es una de las mejores formas para su identificación individual, gracias a sus patrones en blanco y negro que resultan ser únicos en cada ballena.

Miden alrededor de 16 metros y pesan unas cuarenta toneladas.

Las crías nacen después de una gestación de 11 a 12 meses, miden al nacer unos 12 pies y pesan entre 2,000 y 3,000 libras, estas son alimentadas por sus madres durante un año, de las que con-



Vista aérea de la costa en el Santuario

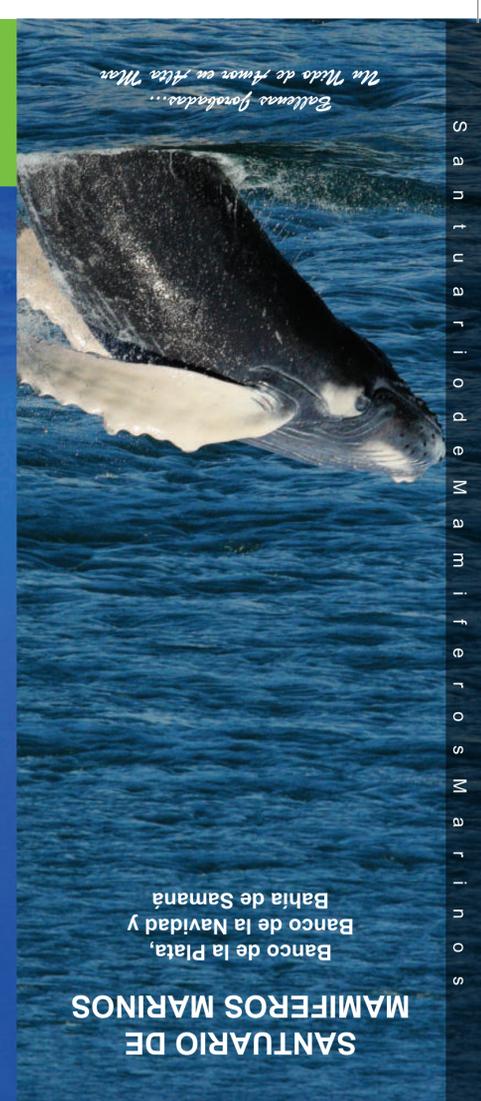
sumen alrededor de 50 galones de leche por día, rica en grasas y proteínas.

Las ballenas jorobadas pueden mostrar comportamientos muy llamativos, algunos de los cuales sólo lo exhiben cuando están en las aguas tropicales.

Entre estos comportamientos se encuentran: El salto mostrando la cabeza o la cola, coletazo o simplemente reposando, flotando en la superficie del agua.

Los más singulares atractivos son el canto de los machos, con silbidos, mugidos y crujidos; constituirse en grupos de 3 y hasta 20 ballenas machos, que compiten por el derecho a aparearse con una hembra fértil.

Fotografía: Eladio Fernández



Ballenas jorobadas...
Un Nido de Amor en Alta Mar

SANTUARIO DE
MAMIFEROS MARINOS
Banco de la Plata,
Banco de la Navidad y
Bahía de Samaná

SANTUARIO DE MAMIFEROS MARINOS

Regulaciones

Sólo las embarcaciones con permiso del Ministerio Ambiente pueden transportar personas para observar ballenas jorobadas dentro del Santuario de Mamíferos Marinos.

Está terminantemente prohibido nadar o bucear con las ballenas. También no se debe acercarse mucho a la embarcación, es muy peligroso.

3. No se permite una estadía mayor de 30 minutos en el área de observación de las ballenas.

En Bahía de Samaná, después de Cayo Levantado, la velocidad de las embarcaciones debe ser moderada al encontrarse con ballenas dentro de la bahía.

Se permite la presencia de tres embarcaciones, por ballena o grupo de ballenas.

para el caso de una ballena madre con su ballenato, la distancia entre las embarcaciones y las ballenas avistadas será de 270 pies (80 metros). Para las demás ballenas, la observación puede hacerse a una distancia de 165 pies (50 metros).

Fotografía: Eladio Fernández



Delfines Moteados (*Stenella frontalis*)

Recursos Naturales

Además de las ballenas jorobadas que nos visitan cada año, otros mamíferos marinos que se pueden observar en el santuario son los siguientes: Cachalote o Ballena esperma (*Physeter macrocephalus*), Ballena piloto o Calderón aleta corta (*Globicephala macrorhynchus*), Delfín moteado (*Stenella frontalis*), Delfín hocico de botella (*Tursiops truncatus*), Manatí (*Trichechus manatus manatus*), entre otros.

Fotografía: Miguel A. Landestoy

Peces de gran tamaño tales como: Tiburón ballena (*Rhincodon typus*) y Atún aleta amarilla (*Thunnus albacares*).

Contamos también con la presencia de cuatro especies de tortugas marinas: Carey (*Eretmochelys imbricata*), Tinglar (*Dermochelys coriacea*), Caguamo (*Caretta caretta*) y la Tortuga Verde (*Chelonia mydas*).

Entre las aves marinas que visitan este entorno, se encuentran: Los Bubies en general, Tijeretas (*Fregata magnificens*), Pelicanos (*Pelecanus occidentalis*) y Gaviotas (*Sterna hirundo*).



El Canto de las Ballenas

Escucha, dentro de tu ser hay melodías perdidas. Escucha, ecos de inmensa bondad ante tus costas dormidas.

Solo fluyen, ecos de ultramar, canciones profundas de paz y alegría.

Escucha, son sinfonías de almas al pasar, melodías de la expresión marina.

Solo cierra tus ojos, percibe su sonido ancestral.

Escucharás el latir de un corazón que ama su libertad y la vida.

Diego Martín Antón

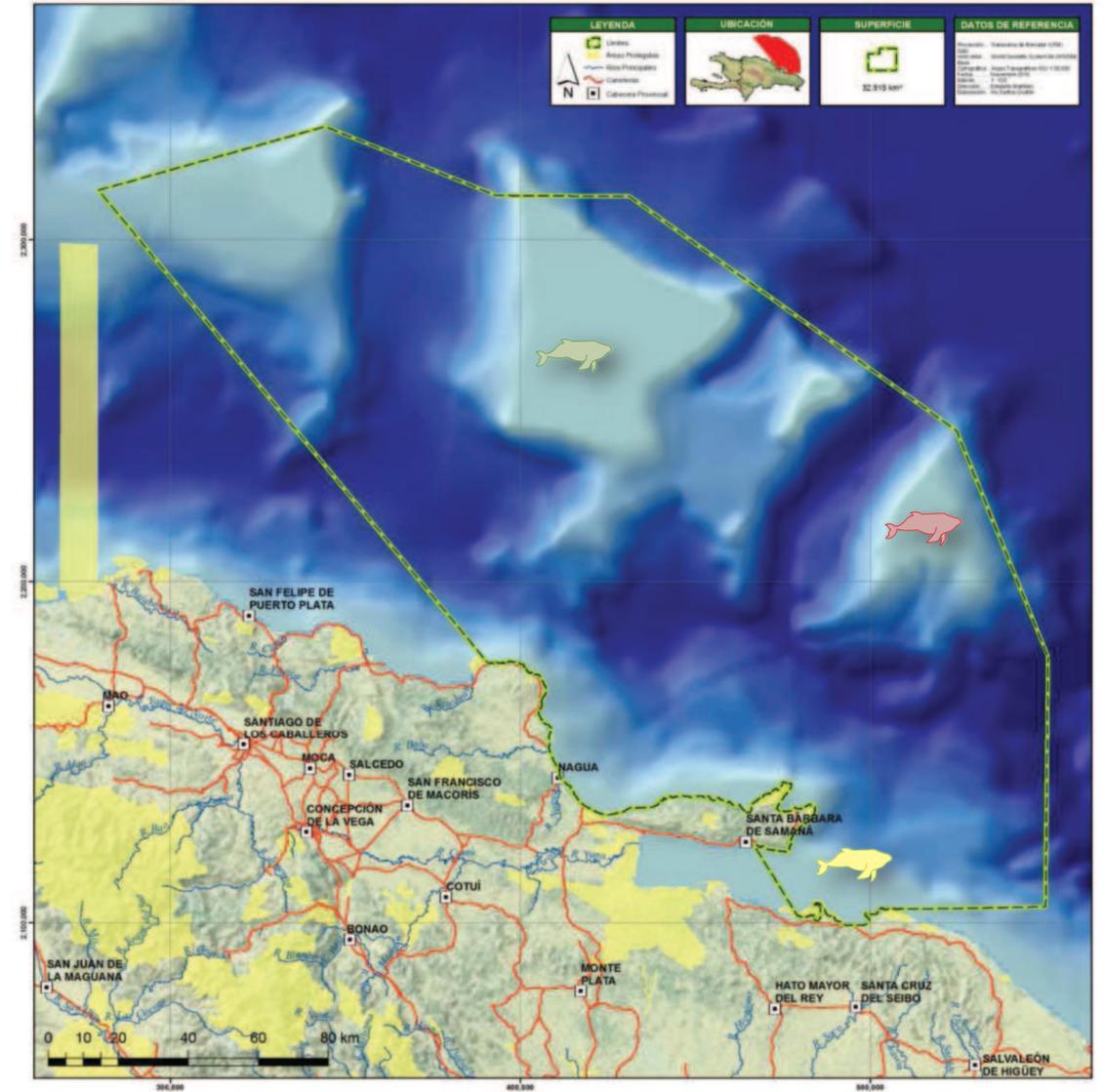
Volvamos al Verde

Ruta migratoria de las ballenas jorobadas a la República Dominicana



Santuario de Mamíferos Marinos

 Banco de la Plata
  Banco de la Navidad
  Bahía de Samaná



Aleta caudal o cola de ballena jorobada, pigmentación única para cada individuo y uno de los métodos para su identificación.



Ballena jorobada mostrando sus grandes aletas pectorales.



Grupo competitivo de ballenas jorobadas.



Visitantes en el Satuario Mamíferos Marinos, Samaná.