

La más viajera

Es una tortuga marina de gran tamaño, habitualmente llamada boba por la facilidad con la que los pescadores la capturaban flotando en la superficie. Se distribuye por las aguas templadas, tropicales y sub-

picales del mundo. Se trata de la especie de tortuga marina que visita las Islas Canarias con más frecuencia. Se encuentra en peligro de extinción. Especie migratoria y de gran orientación.



En peligro

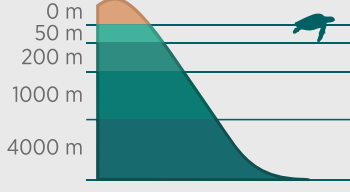


Interés
ecosistema
canario



Protegido *

Reino: *Metazoa*
Filo: *Chordata*
Clase: *Reptilia*
Orden: *Testudines*
Familia: *Cheloniidae*

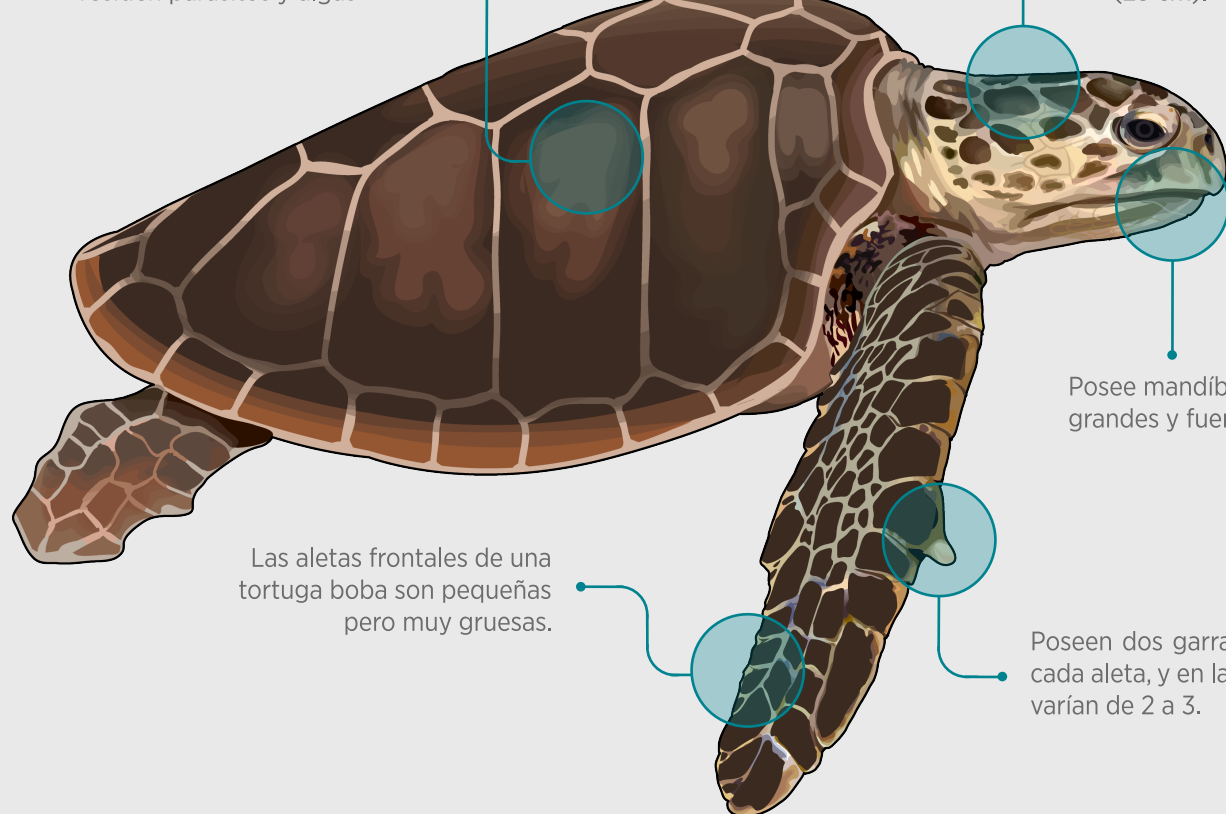


Tortuga Boba

Caretta caretta *

En el caparazón, con forma de corazón de color marrón-rojizo, residen parásitos y algas.

Su cabeza es más grande que la del resto de las tortugas marinas (25 cm).



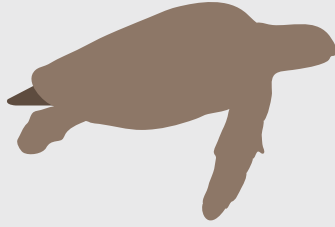
Las aletas frontales de una tortuga boba son pequeñas pero muy gruesas.

Posee mandíbulas grandes y fuertes.

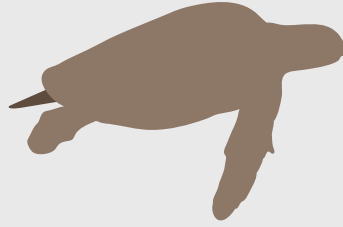
Poseen dos garras, una en cada aleta, y en las traseras varían de 2 a 3.

Es de gran tamaño, mide 90 cm aproximadamente de longitud

La mayor diferencia entre sexos es que el macho adulto tiene la cola más gruesa y corta que la hembra.



Macho



Hembra

¿Dónde vive?

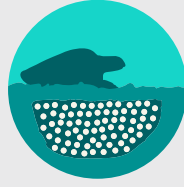


La mayor parte del tiempo lo pasan de manera solitaria en el mar y aguas costeras poco profundas, excepto las hembras cuando anidan, y los recién nacidos que viven en capas flotantes de algas donde comparten hábitat con más de 100 especies de animales. Sus áreas de alimentación preferidas son estuarios, bahías y aguas poco profundas del continente.

Reproducción

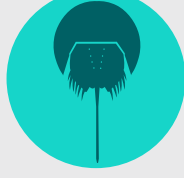


Algunos estudios estiman que la tortuga boba alcanza la madurez sexual entre los 16 y 40 años. La cópula tiene lugar en el agua y la hembra, cuando es fecundada, va a la costa.

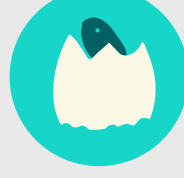


Ésta cava un hoyo en la arena y deposita entre 100 y 130 huevos. Luego los cubre para evitar que los depredadores los encuentren y vuelve al mar.

¿De qué se alimenta?



Es fundamentalmente carnívora. La morfología de la poderosa mandíbula le permite romper los caparazones de moluscos, crustáceos y otros invertebrados del mar tales como el cangrejo herradura. También se alimenta de peces, medusas, calamares, esponjas, camarones, erizos de mar y huevos de peces.



Las crías, después de 45-80 días, rompen el cascarón con sus dientes y salen en busca del mar. En ese trayecto a través de la arena pueden sufrir el ataque de depredadores tales como serpientes, cangrejos y gaviotas.

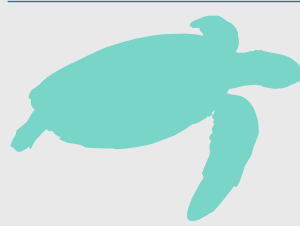


La mayor parte de la anidación ocurre dentro del continente americano, en la costa sureste de los Estados Unidos. Sin embargo, se han contabilizado un gran número de anidaciones en América Central y la parte norte de Sudamérica.

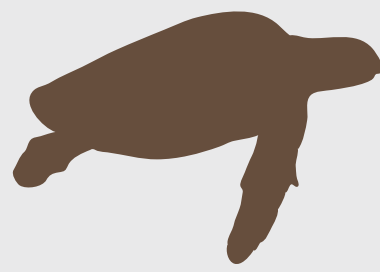


Frecuencia de puestas a lo largo de una década

Tamaño



Tortuga verde
Chelonia mydas
0,71-1,66m



Tortuga boba
Caretta caretta
0,90-2,13m

0.50m 1.00m 1.50m 2.00m 2.50m

Esta tortuga es de gran tamaño, 90 cm aproximadamente de longitud y 135 kg de peso medio, pero puede llegar a medir hasta 213 cm y pesar 545 kg.

Sabías que...

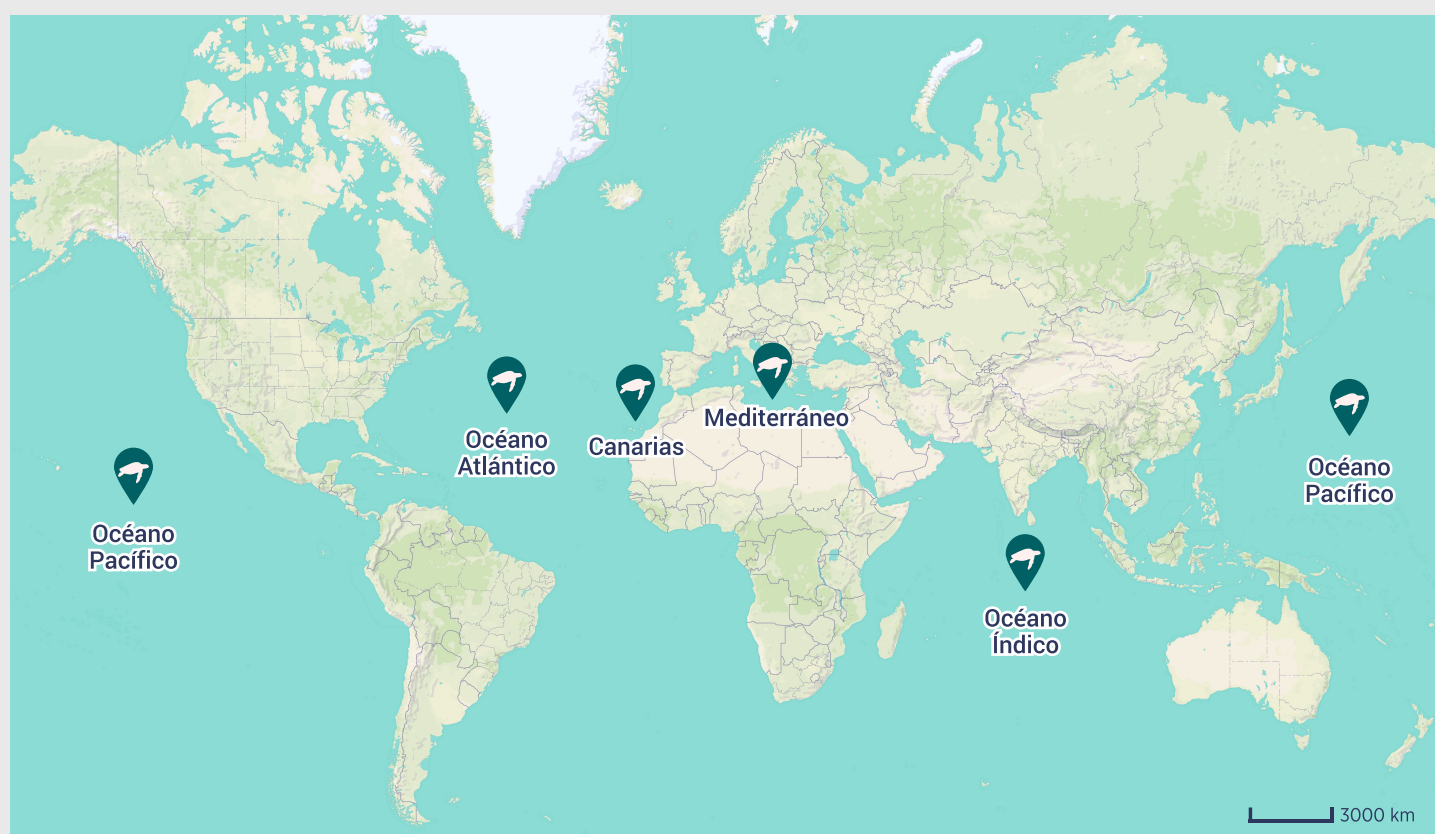


Las tortugas bobas viajan a través de corrientes marinas y hacen una de las rutas de migración más largas de todos los animales marinos de la Tierra. En 1996 se demostró lo que ya se sospechaba, que la caguama era capaz de volver a su Japón natal. Las pruebas se consiguieron gracias al dispositivo de seguimiento por satélite que se le colocó a una hembra adulta llamada Adelita. Adelita hizo el viaje de 14 500 km a través del Pacífico y es el primer animal que ha sido seguido cruzando una cuenca oceánica.

Ubicación

Se encuentra en la mayoría de los mares templados y tropicales del mundo. En los meses de invierno migran hacia aguas más tropicales y subtropicales. Normalmente frecuentan zonas costeras cerca de arrecifes de coral,

lagunas de agua salada y bocas de ríos. En Canarias es la tortuga marina más frecuente. Está presente todo el año y llega a ser abundante en los meses de primavera-verano.



Las categorías así como el nombre científico han sido obtenidos de:
* Gobierno de Canarias. Banco de Datos de Biodiversidad de Canarias (<http://www.biodiversidadcanarias.es>). Diciembre 2014.

Nombre científico:
Caretta caretta (Linnaeus, 1758)



Consejería de Educación,
Universidades y Sostenibilidad
Dirección General de Ordenación,
Innovación y Promoción Educativa

Usos posibles de esta obra

Dicho uso de hacerse siempre con el expreso reconocimiento de su propiedad por parte del Gobierno de Canarias bajo la licencia Creative Commons **Reconocimiento - No Comercial - Compartir Igual (by-nc-sa)**. No se permite un uso comercial de la obra original ni de las posibles obras derivadas, la distribución de las cuales se debe hacer con una licencia igual a la que regula la obra original.



Empresas colaboradoras en la creación y el desarrollo de esta obra:

Las empresas relacionadas a continuación han sido responsables de la coordinación y gestión del proyecto así como del diseño y desarrollo de los contenidos.

