

BIOSFERAS DE MAR

# LA TORTUGA BOBA

REPTIL MARINO DEL MEDITERRÁNEO

EDUCACIÓN PRIMARIA



Tortuga boba. ©Adobe Stock.

La **tortuga boba** (*Caretta caretta*), también llamada tortuga cabezona, es uno de los animales más conocidos del **mar Mediterráneo**.

Es una tortuga marina muy grande que viaja por largas distancias en el mar y lleva viviendo en estas aguas desde hace millones de años. Su presencia ayuda a que el mar esté sano y en equilibrio, pero hoy en día está en **peligro** por muchas cosas que hacen los humanos.

La tortuga boba es una de las siete clases de tortugas marinas que viven en el mundo y es la que más se ve en el mar Mediterráneo.

Se puede reconocer fácil porque tiene la cabeza grande y ancha, por eso le dicen tortuga cabezona, y su caparazón es fuerte y de color marrón con tonos rojizos.

Puede crecer hasta un metro de largo y pesar entre 80 y 100 kilos, aunque hay algunas que son todavía más grandes.



Avistamiento de tortuga boba en Grecia. ©Adobe Stock.

Como todas las tortugas marinas, la tortuga boba respira aire, pero pasa casi todo su tiempo en el agua. Come muchos animales del mar, como caracoles, cangrejos, medusas y peces. Tiene una boca muy fuerte para romper las conchas y caparazones de sus comidas.

El **mar Mediterráneo** es muy importante para la tortuga boba. Aunque también vive en otros océanos como el Atlántico, Índico y Pacífico, en el Mediterráneo hay una familia especial de tortugas que vive ahí y es un poco diferente a las demás.

Estas tortugas viajan mucho, recorren largas distancias cruzando el mar para ir a lugares donde comen y luego vuelven a las playas donde nacieron para poner sus huevos.

En el Mediterráneo, las tortugas ponen huevos sobre todo en las playas de Grecia, Turquía, Chipre y Libia, pero también han aparecido nidos en España e Italia, en sitios como Andalucía, Murcia, Comunidad Valenciana y Cataluña.

Esto puede ser porque el **calentamiento global** está cambiando la temperatura de las playas, y eso afecta a cómo crecen los huevos.

La vida de la tortuga boba empieza en la playa donde nació. La mamá tortuga hace un hoyo en la arena y pone entre 80 y 120 huevos, que se quedan ahí por unos 50 o 60 días hasta que nacen las crías.



Crías de tortuga boba. ©Adobe Stock.

La temperatura de la arena decide si las crías serán machos o hembras: si hace calor, nacen más hembras, y si hace frío, nacen más machos.

Cuando las crías salen del huevo, corren rápido hacia el mar, guiadas por la luz de la luna. Esta parte es muy peligrosa porque muchas son atrapadas por pájaros, cangrejos y otros animales.

Las que consiguen llegar al mar empiezan un largo viaje en el océano, donde vivirán por muchos años antes de volver a la costa.

Las tortugas bobas se hacen adultas entre los 15 y 30 años y pueden vivir más de 60 años. Las mamá tortugas siempre vuelven a las playas donde nacieron para poner sus huevos. Este fenómeno es conocido como filopatria.

Aunque son fuertes, las tortugas bobas tienen muchos peligros, casi todos causados por las personas. Algunos son:

- Atrapadas sin querer en redes de pesca. Cada año, muchas mueren porque quedan enganchadas.
- La basura, como las **bolsas de plástico**, que las tortugas confunden con medusas y comen, lo que les hace daño. También sufren con los microplásticos y otros objetos duros que comen sin querer.
- **Chocar con barcos y lanchas**, cuyos motores pueden lastimarlas o matarlas.

- **Pérdida y cambio de su hogar:** cuando se construyen muchas casas en la playa, o hay mucho turismo, las tortugas tienen problemas para encontrar un buen lugar donde poner sus huevos. Además, las luces en las playas pueden confundir a las crías cuando nacen y hacer que se pierdan.
- **Cambio climático:** si hace mucho más calor, pueden nacer muchas más hembras que machos, lo que no es bueno para el equilibrio de la especie. También puede hacer que haya menos comida en el mar y que aparezcan enfermedades que enferman a las tortugas.



Tortuga atrapada en plásticos. ©Adobe Stock.

La tortuga boba está muy cuidada por muchas leyes y acuerdos entre países. Está en una lista especial de animales que necesitan ayuda, hecha por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza, y también está protegida por normas importantes como CITES, la Directiva Hábitats y el Convenio de Barcelona.

En muchos lugares del mar Mediterráneo se hacen cosas para protegerla, como por ejemplo:

- **Cuidar las playas donde pone sus huevos:** se vigilan los nidos, se alejan a los animales que podrían comer los huevos, se quitan cosas que estorban y se apagan luces que pueden molestar a las crías.
- **Salvar a las tortugas que están heridas o enfermas,** para curarlas y luego devolverlas al mar.
- **Enseñar a las personas,** en escuelas, puertos y playas, por qué estas tortugas son tan importantes y cómo ayudarlas.
- **Estudiarlas con la ciencia:** usan satélites para saber por dónde nadan, analizan su ADN y aprenden más sobre sus viajes.

Sin embargo, nosotros, como ciudadanos y ciudadanas podemos contribuir a proteger a la tortuga boba a través de las siguientes acciones:

- **No dejar basura en la playa,** especialmente plásticos.
- **No molestar a las tortugas** si se ven en la playa o en el agua.
- **Apagar o reducir luces** si vives o estás cerca de playas de anidación.
- **Informar si se encuentra un nido o una tortuga herida** a las autoridades ambientales o centros de rescate.
- **Apoyar iniciativas de conservación o participar como voluntario.**

La tortuga boba es más que un símbolo del Mediterráneo: es una especie clave en su ecosistema y un termómetro de la salud del mar. Su lucha por sobrevivir nos recuerda que proteger la biodiversidad es una responsabilidad compartida. **Si cuidamos de estas antiguas viajeras del océano, también estaremos cuidando de nuestro propio hogar marino.**

V A L E R I A   N A V A R R O



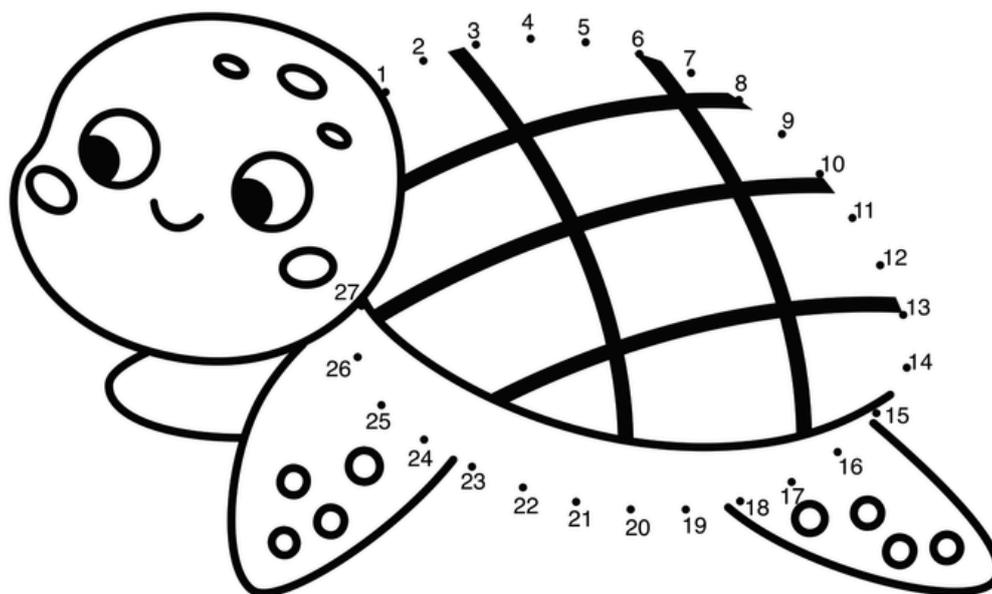
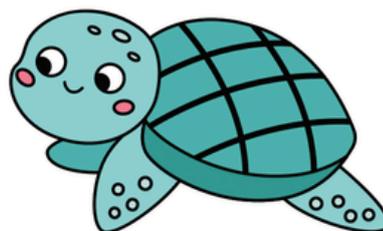
#### ENLACES INTERESANTES

- [OFICIOS DE MAR](#)
- [OCEAN IN MOTION](#)
- [PATRIMONIO NATURAL](#)
- [TORTUGA BOBA](#)
- [APAREJOS DE PESCA ABANDONADOS](#)
- [PRINCIPALES RIESGOS DEL MAR](#)
- [OCEAN GO!](#)
- [JUEGOS MARINOS](#)

# Juegos marinos

¿QUÉ ES?

Une los números en orden y colorea la figura formada.



Dibujo de ©Adobe stock

  ¡COMPARTE TU LOGRO! 

SUBE TU DIBUJO,  
ÉNVIALO POR MENSAJE PRIVADO  
O COMPARTELO EN TUS HISTORIAS.

Recuerda etiquetar a **@oceanartproject**

¡Síguenos en nuestras redes para obtener más actividades y premios!





La Cátedra UNESCO Forum Universidad y Patrimonio Cultural de la Universitat Politècnica de València, España, se distingue por su compromiso en la difusión del patrimonio cultural entre la sociedad, fomentando su aprecio y preservación. En línea con este propósito surge Ocean ART Project, una iniciativa de divulgación que utiliza el Patrimonio Cultural Marino como herramienta educativa y cuyo objetivo es el de sensibilizar a infancia y juventud sobre la imperiosa necesidad de cuidar nuestros mares y océanos, frente a los riesgos que los acechan, alineándose con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030 de las Naciones Unidas.

En esta actividad, buscamos converger en tres objetivos fundamentales: el Objetivo 4, Educación de Calidad; el Objetivo 13, Acción por el Clima; y el Objetivo 14, Vida Submarina. Reconocemos que todos, desde los más jóvenes hasta los adultos, compartimos la responsabilidad en este cambio urgente y esencial.

En nuestra web podrás encontrar muchos más recursos divertidos y formativos que te puedes descargar completamente gratuitos que han sido elaborados especialmente para ti.

¡¡¡GRACIAS POR UNIRTE A NUESTRO EQUIPO Y FORMAR PARTE DEL CAMBIO!!!



Este estudio forma parte del programa THINKINAZUL y ha sido apoyado por MCIN con financiación de la Unión Europea NextGenerationEU (PRTR-C17.I1) y de la Generalitat Valenciana GVA-THINKINAZUL/2021/008; Investigadora principal: María Victoria Vivancos Ramón, Universitat Politècnica de València, España