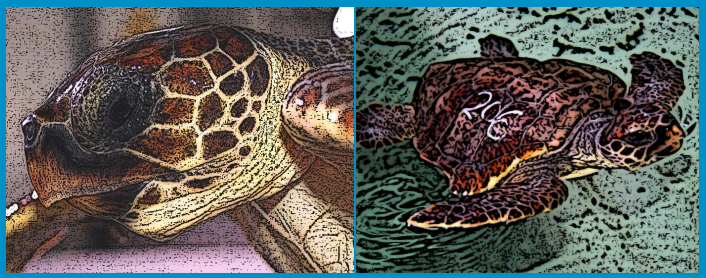
AMENAZAS A HÁBITAT ANIDACIÓN (PLAYAS)



La **participación ciudadana** es muy importante en la detección e identificación de **rastros y nidos de tortuga boba**. Si **reconoce un rastro o nido** de tortuga boba u observa una hembra anidante, **llame al 112** para el registro de datos o/y la protección del nido. **Evite tocar o molestar a una tortuga anidante**, ya que podría abortar el posible evento de puesta.

Asociación Chelonia

Calle Aristóteles, 3
28027 Madrid (España)
www.chelonia.es

Elaborado dentro del proyecto: **Conservación de *Caretta caretta* en la Comunitat Valenciana: uso de hábitat y actualización del estado de las poblaciones como contribución a la Estrategia Nacional de Conservación de la especie**; con el apoyo de Fundación Biodiversidad, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

Tortuga boba

Caretta caretta

Una especie que deja huella

Tras el rastro de una especie amenazada

Conservación de *Caretta caretta* en la Comunitat Valenciana: uso de hábitat y actualización del estado de las poblaciones como contribución a la Estrategia Nacional de Conservación de la especie

Asociación Chelonia

Con el apoyo de

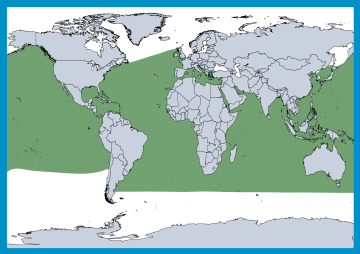
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

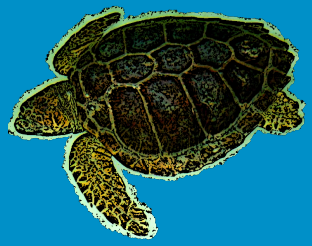
Fundación Biodiversidad

Nombres comunes: Tortuga boba, caguama (cas); tortuga babaua (cat); tartaruga mariña común (gal); egiazco kareta (vas); loggerhead turtle (ing); tortue caouanne (fra); tartaruga cabeçuda (por).

Nombre científico: *Caretta caretta*

Distribución: Atlántico y Mediterráneo, Índico y Pacífico





Es la **tortuga más abundante en aguas españolas**, con mayor predominancia en el golfo de Cádiz, mar de Alborán y costas mediterráneas.

Longevas, tardan entre 17 y 33 años en ser maduras sexualmente. Un hembra puede poner cerca de **110 huevos** en playas, donde se incuban enterrados entre 45 y 80 días.

Categoría de conservación

Población Global UICN — **VU Vulnerable** — **Catálogo Español de Especies Amenazadas**

Aunque en las costas mediterráneas españolas los eventos de anidación eran esporádicos, **en los últimos años el número de nidos y tortugas anidantes ha aumentado**. A pesar de ello, debido a que las hembras suelen salir de noche y sus huellas no suelen ser reconocidas, es posible que haya intentos de puestas o nidos no detectados.

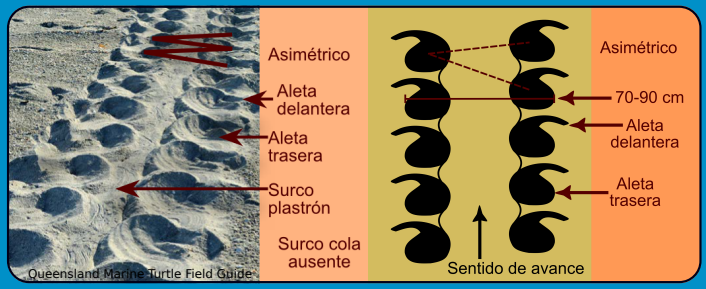
Las tortugas marinas suelen anidar en las playas en las que nacieron, por lo que el aumento de anidación en las costas españolas podría deberse a eventos de desorientación. No obstante, también podría ser producto de una **colonización de nuevas playas** por cambios ambientales que podrían am**pliar su rango de distribución** reproductora. En este caso, en los próximos años se esperaría que el número de intentos de anidación continuase aumentando. Para hacer un **seguimiento** de detección efectivo, es esencial que tanto profesionales encargados del mantenimiento y gestión de playas como sus usuarios puedan **reconocer los rastros** de tortuga boba que accedan a nuestras costas.

Época de reproducción Mediterráneo: Verano (junio a septiembre)

Fases de anidación de la tortuga boba

1. **Acercamiento a la playa.** *Llegada a aguas someras, descanso y observación de la playa.*
2. **Ascenso a la playa.** *Desplazamiento con pausas dejando rastro asimétrico (aleta delantera derecha movida junto a trasera izquierda).*
3. **Vagabundeo.** *En ciertos casos, la tortuga puede recorrer largos trayectos con pausas antes de hacer el nido o de volver al mar.*
4. **Cama primaria.** *Excavación poco profunda con las patas traseras para acomodar el cuerpo antes de la puesta.*
5. **Cámara de huevos.** *Excavación con patas traseras del hueco en forma de vasija donde incubarán los huevos.*
6. **Puesta.** *Depósito de los huevos de uno en uno o en grupos de dos o tres cubiertos por mucosidad transparente.*
7. **Cubrimiento.** *La cámara de huevos es cubierta por arena con las patas traseras y ligeramente compactada.*
8. **Ocultación del nido.** *Arena esparcida hacia atrás por aletas delanteras mientras avanza (arena removida-cama secundaria).*
9. **Retorno al mar.** *Desplazamiento, realizando breves pausas, hasta entrar en el agua, con corta natación e inmersión.*

Rastros de la tortuga boba



Patrón: Asimétrico (la aleta delantera de un lado se mueve al tiempo que la trasera del otro)

Anchura: De 70 a 90 centímetros

Surco plastrón: El centro del rastro es realizado por el arrastre de la parte ventral del caparazón

Surco de cola: Ausente, no deja huella de la cola en la arena