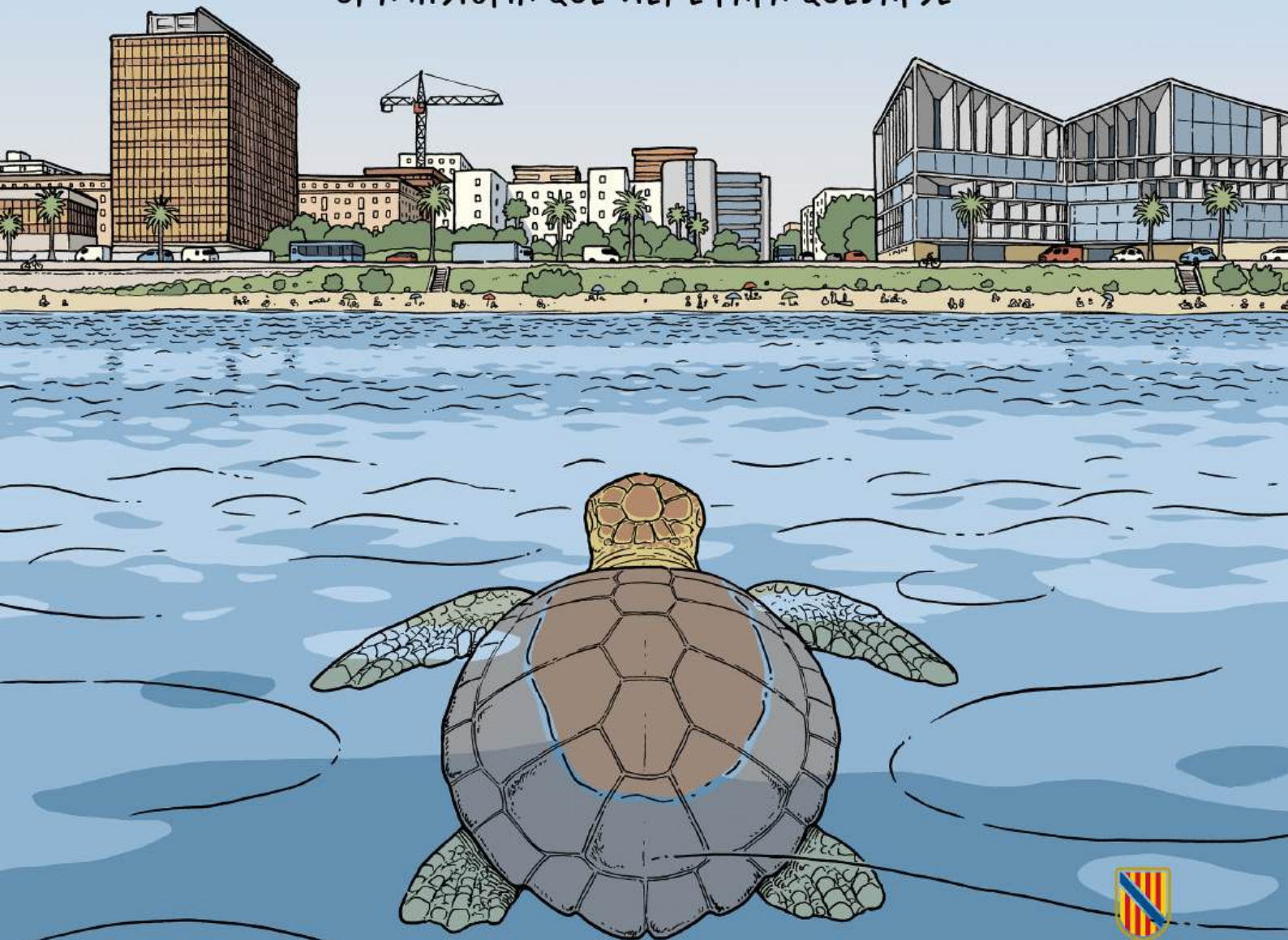


# LA TORTUGA MARINA

UNA HISTORIA QUE VIENE PARA QUEDARSE

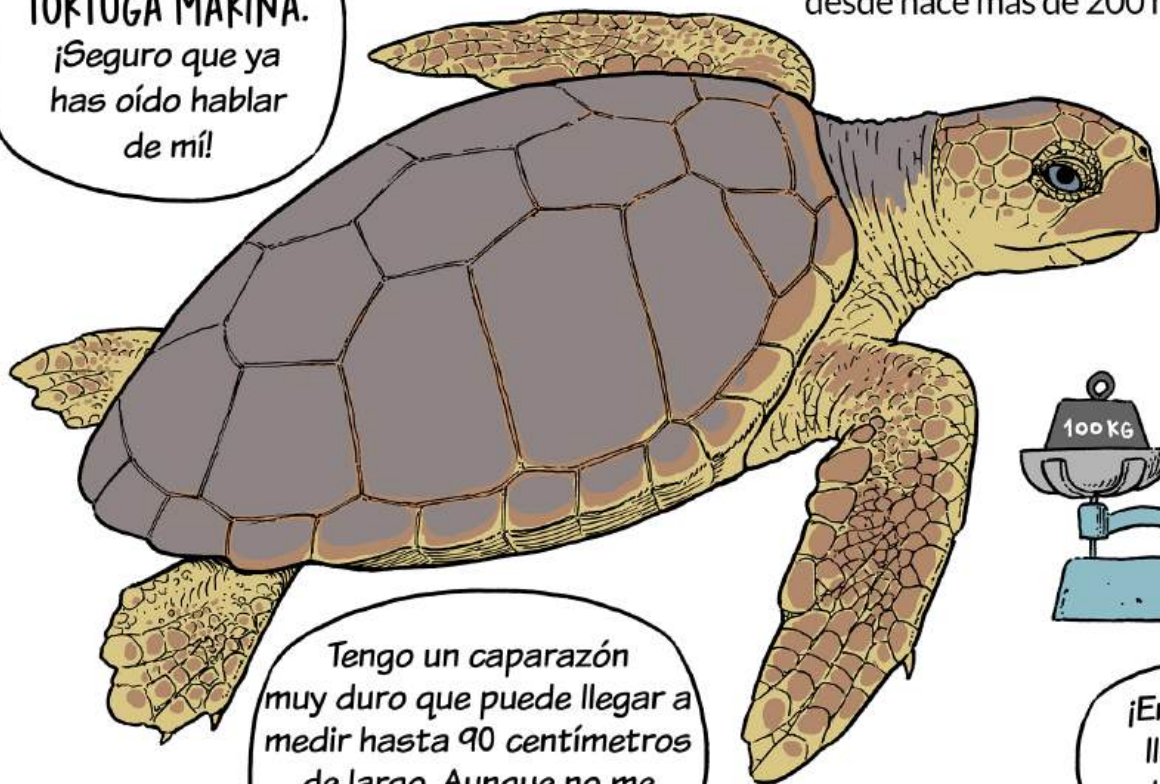


Govern de les  
Illes Balears

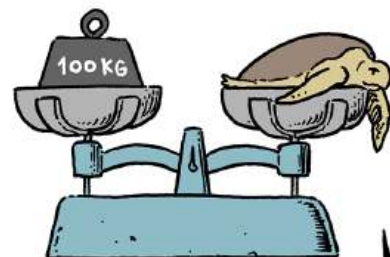


La tortuga marina, denominada *Caretta caretta* por la comunidad científica, es un gran reptil que vive en el mar desde hace más de 200 millones de años.

¡Hola! Soy la  
**TORTUGA MARINA.**  
¡Seguro que ya  
has oído hablar  
de mí!

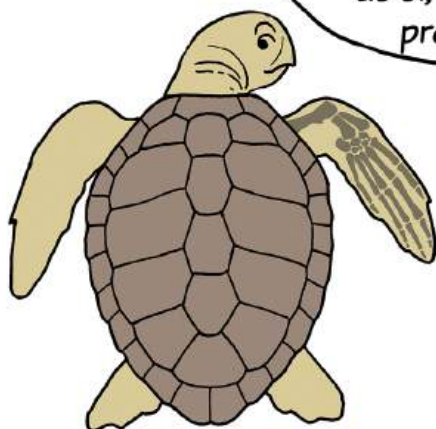


Tengo un caparazón muy duro que puede llegar a medir hasta 90 centímetros de largo. Aunque no me puedo esconder dentro de él, me sirve de protección.



¡En total, puedo llegar a pesar hasta 100 kg!

No puedo respirar dentro del agua y necesito subir a la superficie para respirar, ya que tengo pulmones como vosotros.



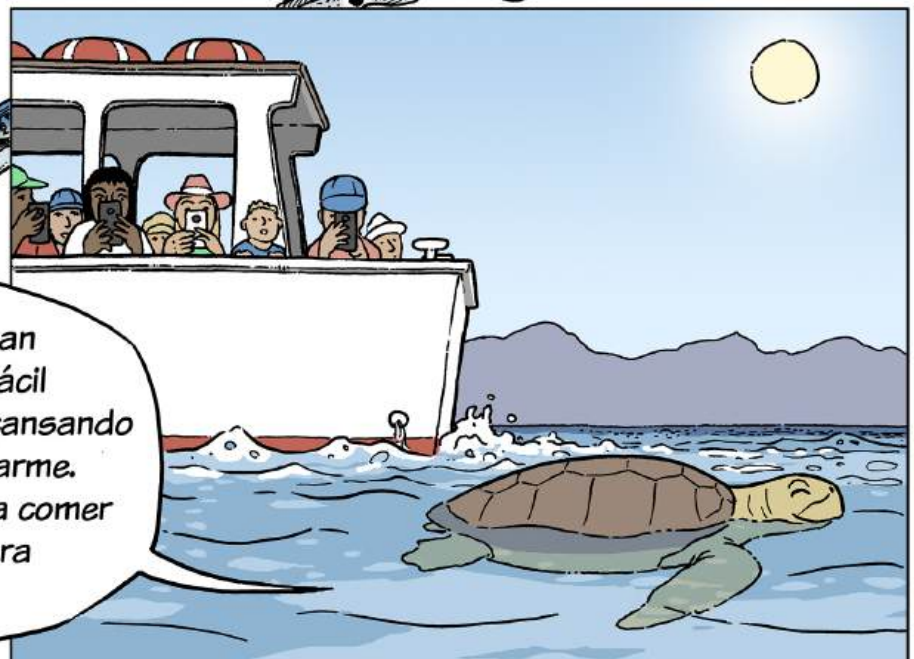
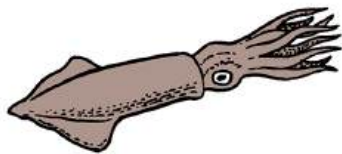
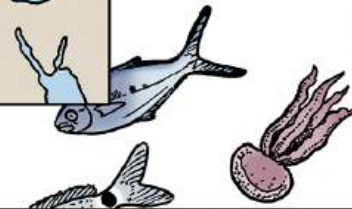
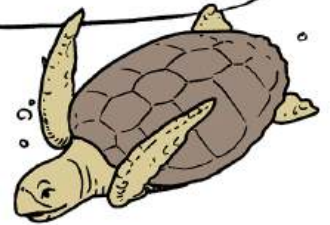
Aletas óseas



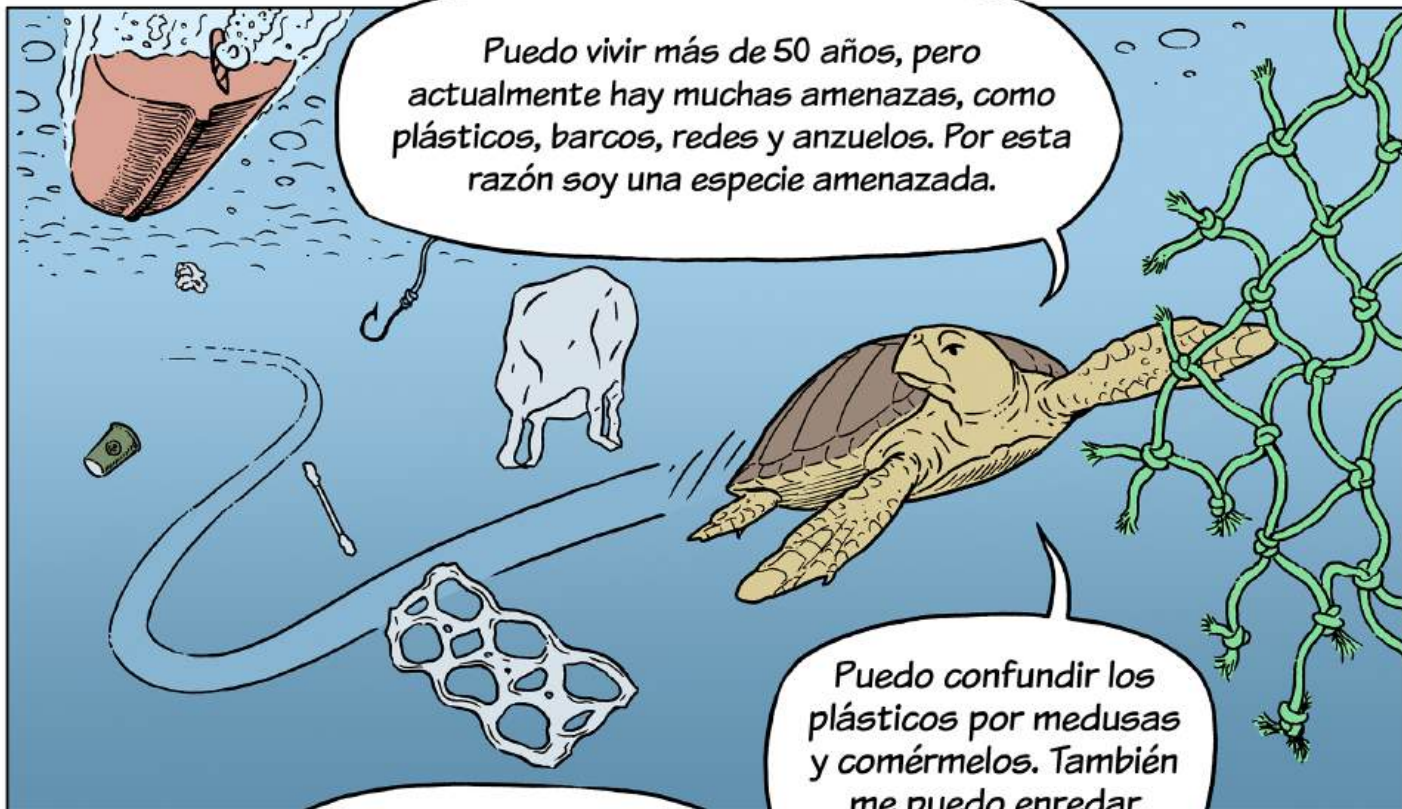
La tortuga marina está presente en todos los mares y océanos templados del planeta. Las que viven en el Mediterráneo normalmente se alimentan en la zona occidental. En cambio, para poner los huevos, prefieren la zona oriental (Grecia, Turquía o Chipre).



En el Mediterráneo occidental encuentro todo lo que me gusta comer: peces, cangrejos, algas, moluscos y medusas.



Los marineros me llamaban tortuga boba porque es fácil capturar me cuando estoy descansando en la superficie para calentarme. Antiguamente, me cogían para comer mi carne. Por suerte, ahora estoy protegida.



Puedo vivir más de 50 años, pero actualmente hay muchas amenazas, como plásticos, barcos, redes y anzuelos. Por esta razón soy una especie amenazada.

Puedo confundir los plásticos por medusas y comérmelos. También me puedo enredar con las redes.

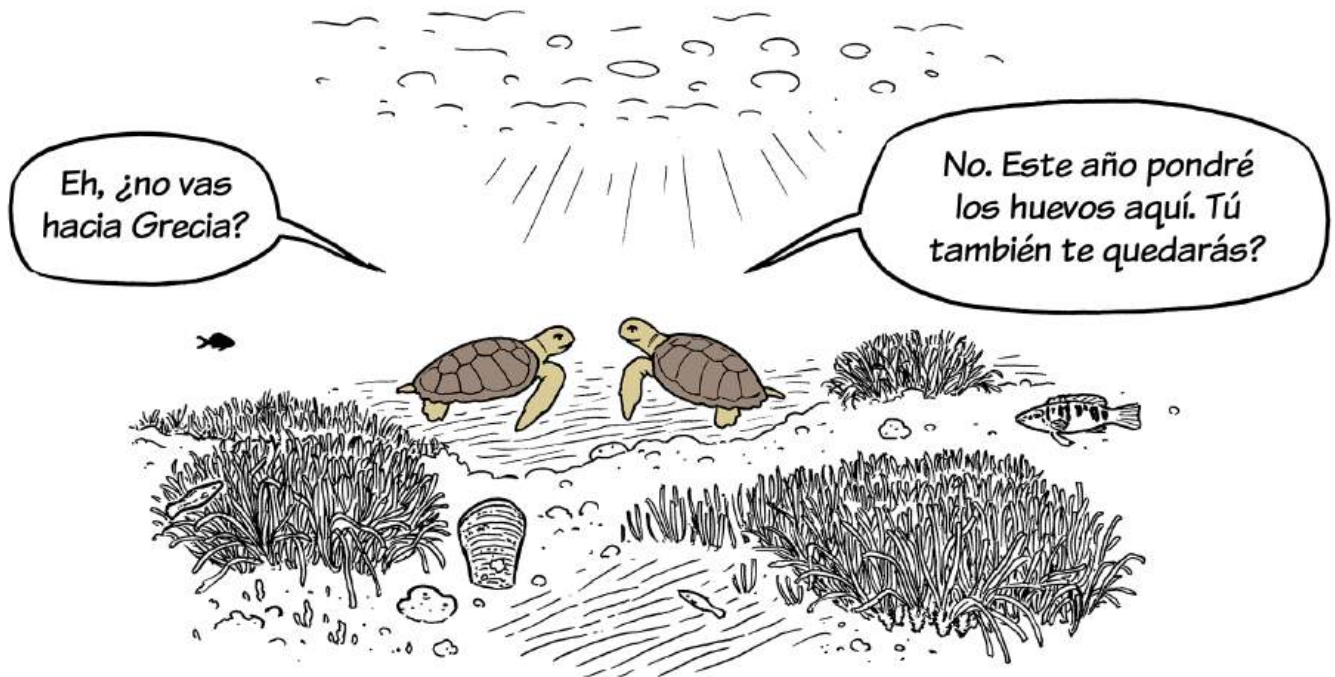
Tranquila, soy la veterinaria del centro de recuperación, he venido a ayudarte.

Gracias.

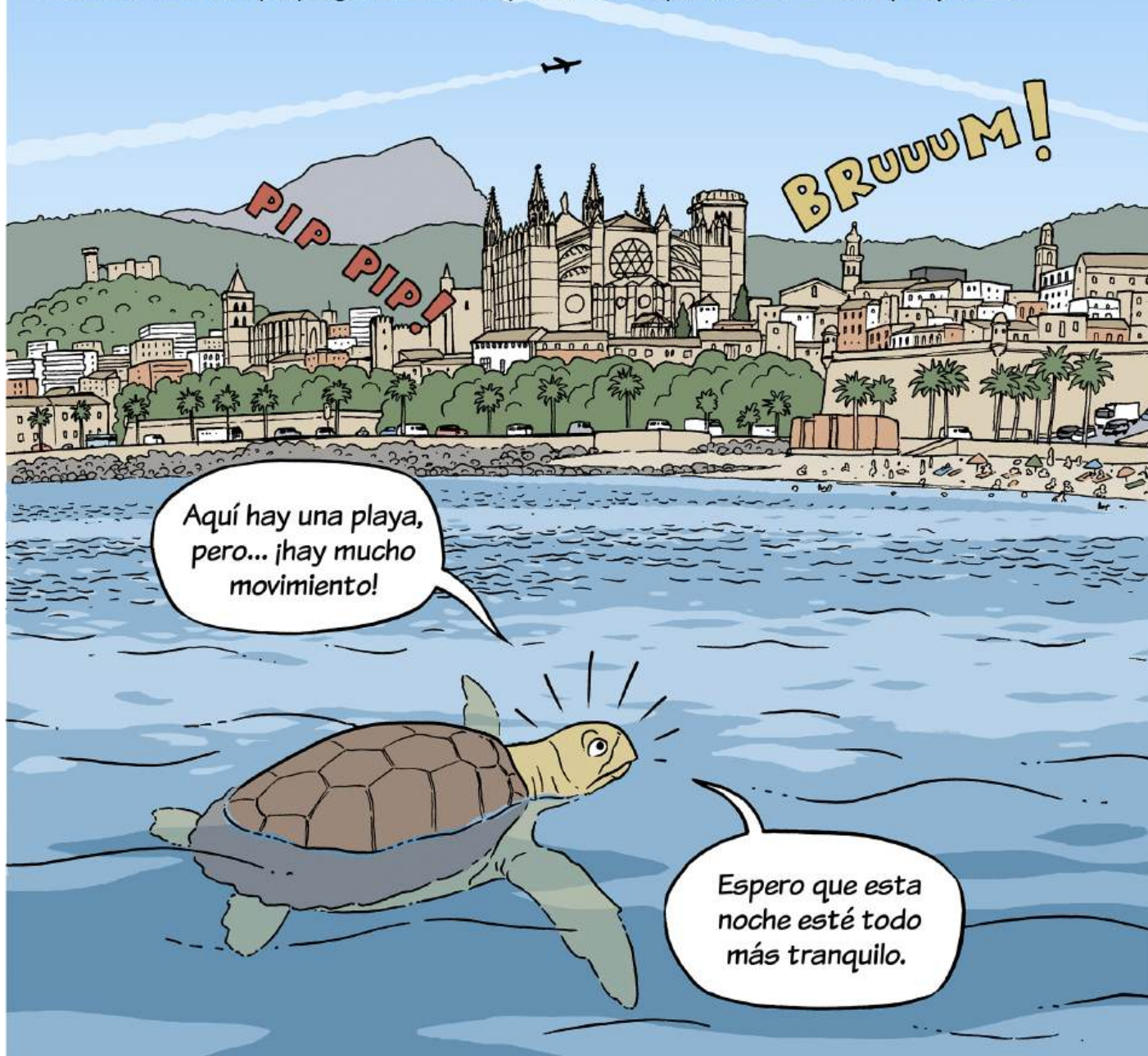
Si encuentras una tortuga marina herida o con problemas, avisa al **112** y espera que te den instrucciones. A veces queremos ayudar con toda la buena intención, pero por desconocimiento podemos empeorar la situación.

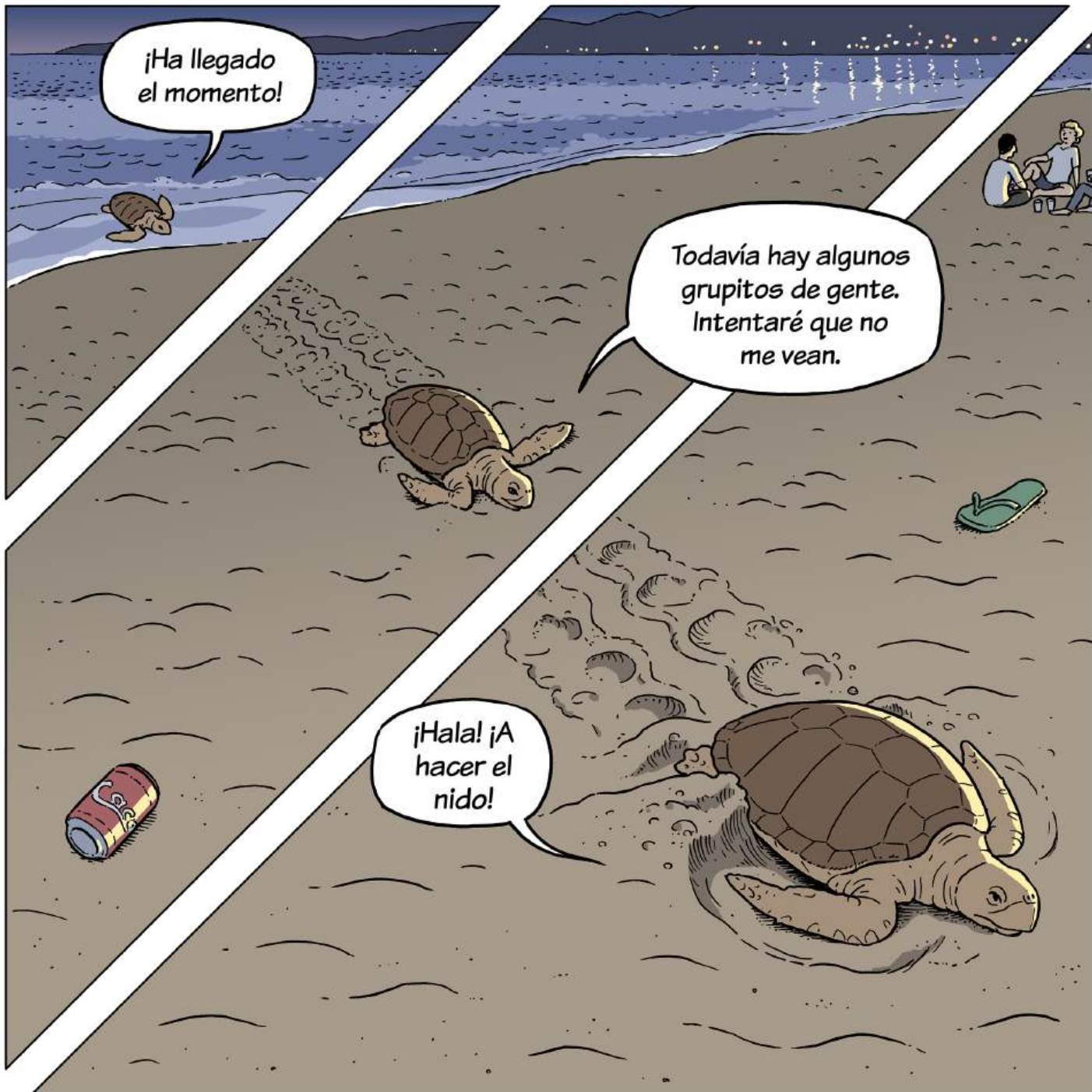


Cuando las tortugas marinas llegan a la madurez sexual, entre los 15 y 25 años, vuelven a las playas donde nacieron para reproducirse. No obstante, en los últimos años, están haciendo nidos en zonas nuevas, como en las Islas Baleares, posiblemente por el aumento de la temperatura en los lugares habituales, por causa del cambio climático.



Cuando han pasado algunos días desde el apareamiento, las tortugas marinas hembras necesitan salir a la playa, generalmente por la noche, para hacer el nido y la puesta.





¡Ha llegado el momento!

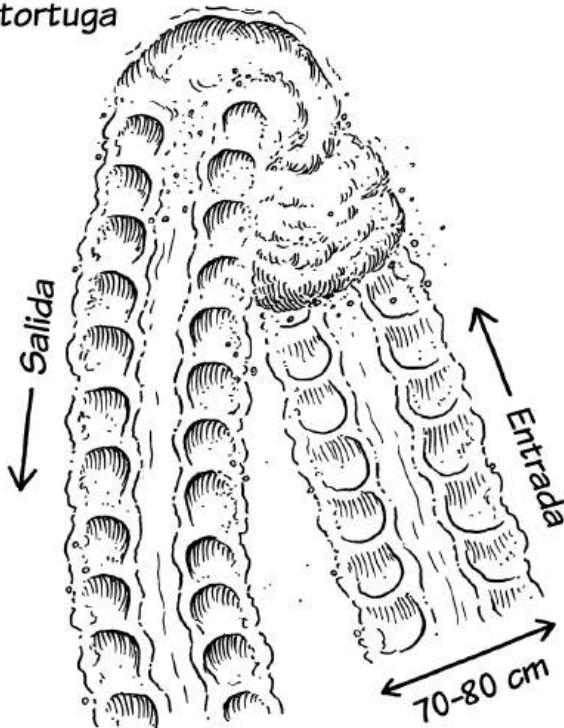
Todavía hay algunos grupitos de gente. Intentaré que no me vean.

¡Hala! ¡A hacer el nido!

En un proceso que puede durar algunas horas, la tortuga excava un agujero de unos 40-50 cm de profundidad en la arena, que se le llama cámara, donde deposita los huevos. Generalmente, las tortugas hembra ponen entre 60 y 130 huevos por nido. Después, con mucho cuidado, los tapan y los camuflan con arena.



Rastros de nido y huellas de tortuga



Por desgracia, a veces hay interrupciones...





¡Eh! ¡Dejadla tranquila! No la toquéis ni la iluminéis y dejadle espacio. Si la molestáis, se irá y no acabará el nido. Estoy llamando al 112.

Si encuentras una tortuga marina, rastros o crías de tortuga marina en la playa, es muy importante llamar al **112** y seguir las instrucciones que os den.

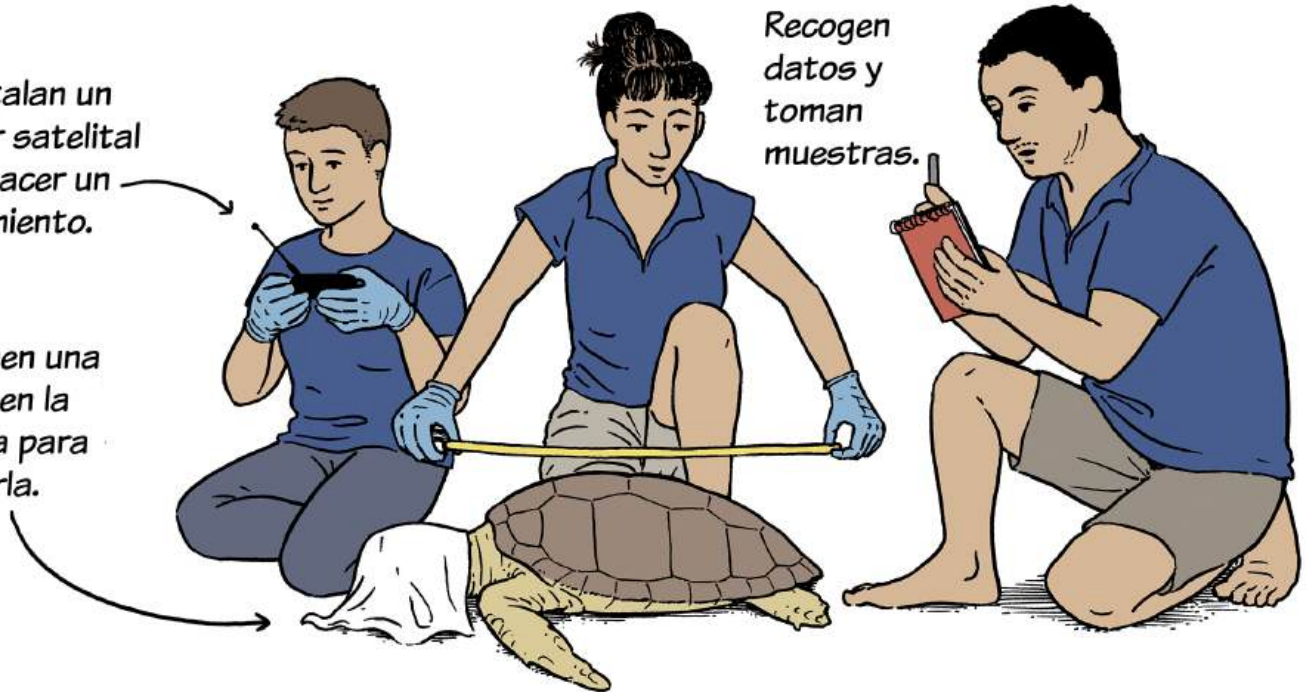


Mientras la tortuga acaba de poner los huevos y tapa el nido, llegan los trabajadores de la Conselleria de Agricultura, Pesca y Medio Natural, que atienden y ayudan a la fauna salvaje en las Islas Baleares. En este caso, protegerán el nido, lo que favorecerá la supervivencia de las crías.

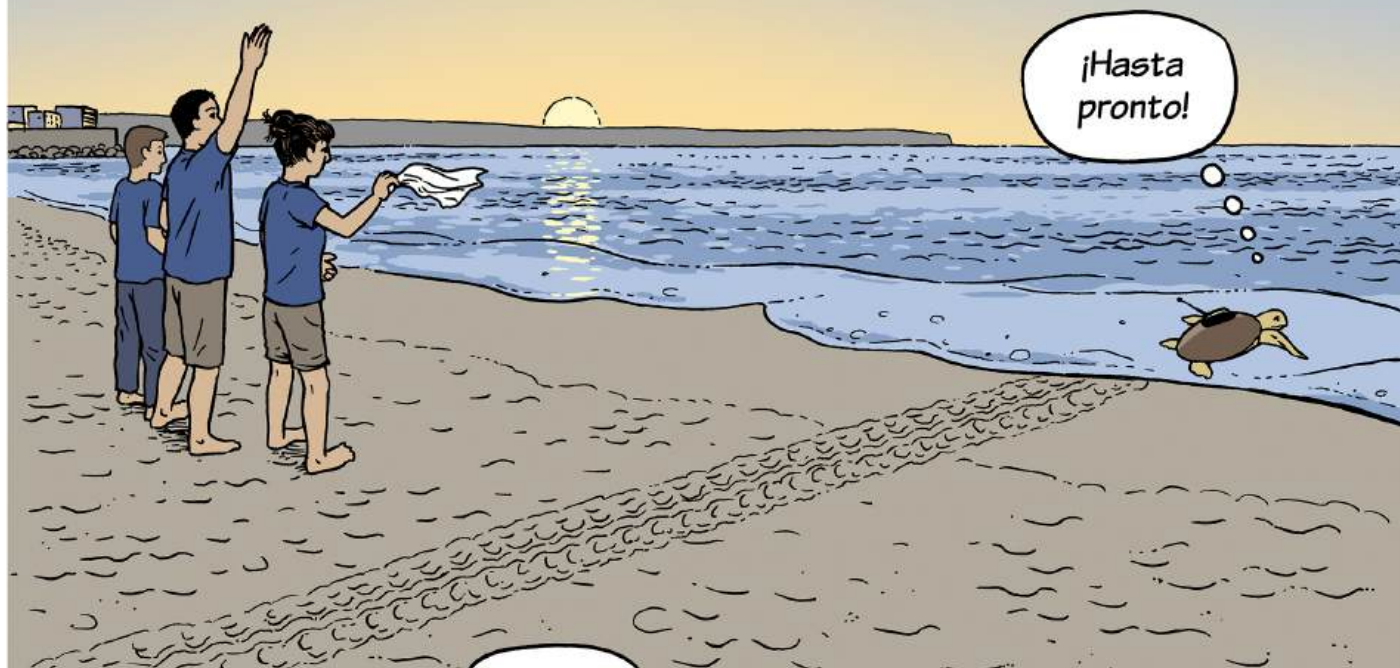
Le instalan un emisor satelital para hacer un seguimiento.

Le ponen una toalla en la cabeza para calmarla.

Recogen datos y toman muestras.

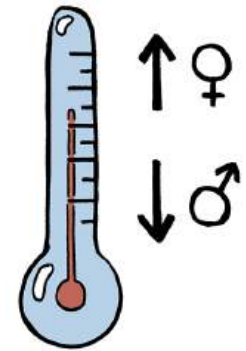
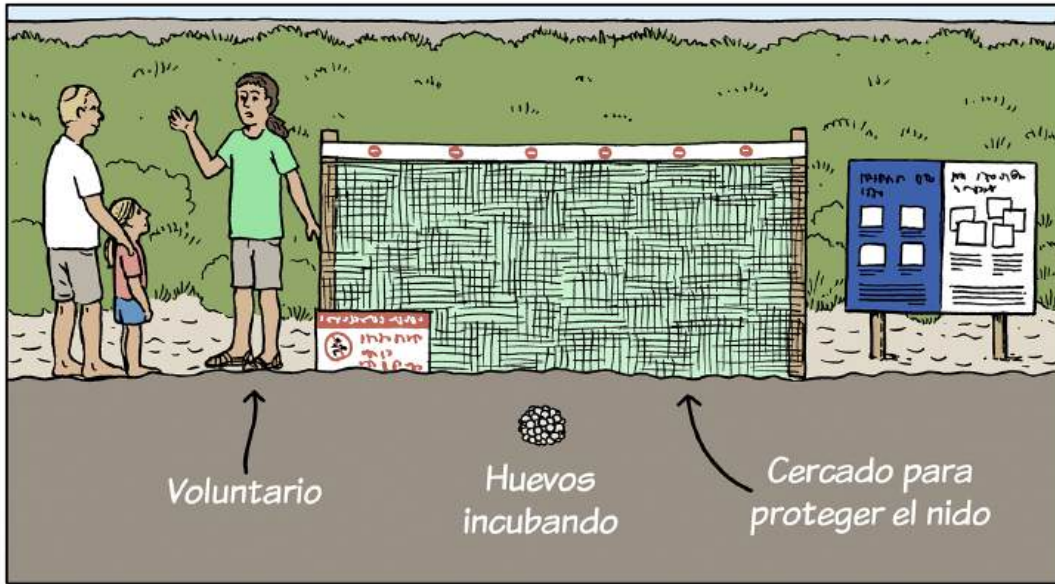


Una vez acabado el proceso de nidificación, la tortuga deja los huevos en el nido. Cuando las tortuguitas nazcan, tendrán que valerse por ellas mismas.



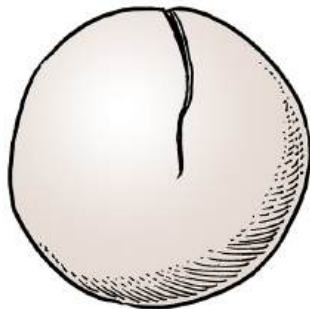
Los trabajadores de la Conselleria de Agricultura, Pesca y Medio Natural abren el nido y trasladan una pequeña parte a la incubadora. Después, introducen un termómetro dentro del nido para controlar la temperatura de incubación en cada momento.

Si la playa o la zona no son adecuadas para que los huevos se desarrollen correctamente, trasladan el nido a otro lugar.

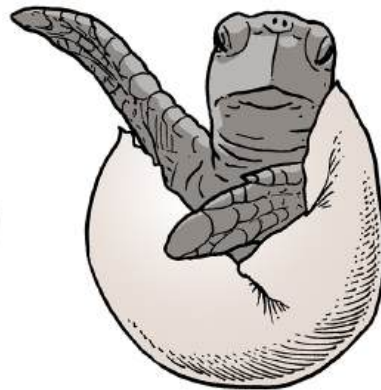


Los huevos se incubarán en la playa durante unos sesenta días. Las tortugas serán machos o hembras según la temperatura de la arena durante el tiempo de incubación.

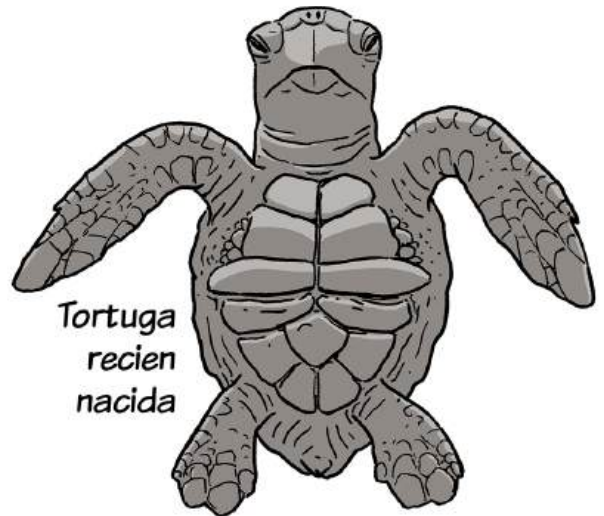
El huevo mide 4 centímetros, como una pelota de ping-pong. Las tortugas recién nacidas pesan entre 13 y 15 gramos y tienen un caparazón de unos 4,5 centímetros. Aquí las podéis ver en su tamaño real:



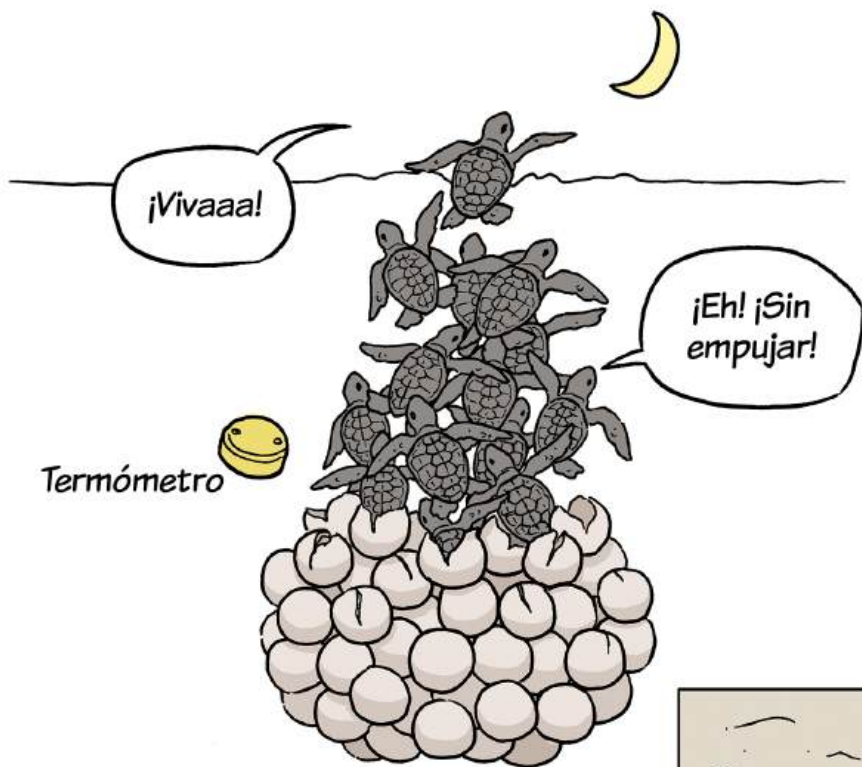
Huevo



Tortuga  
naciendo



Tortuga  
recien  
nacida

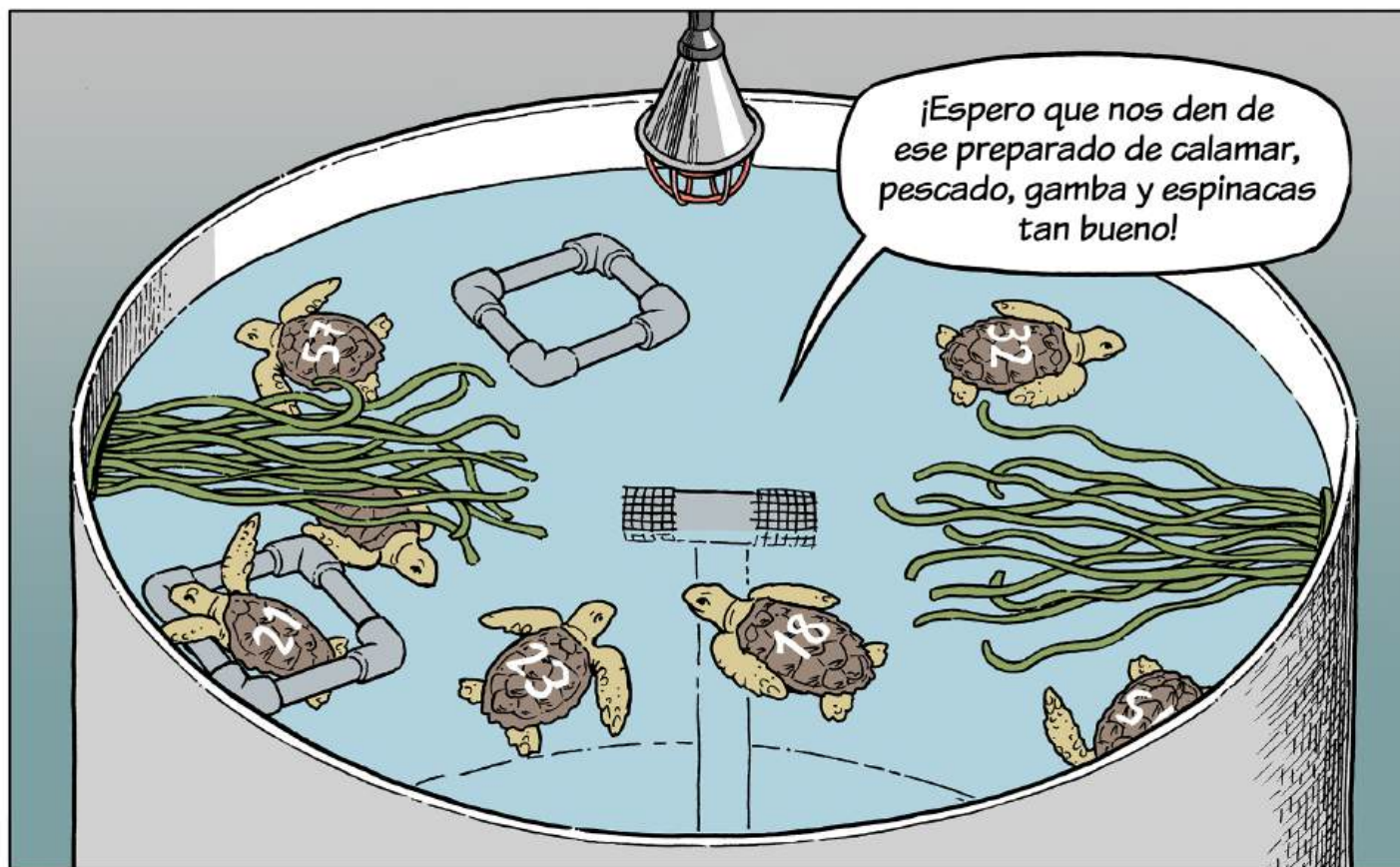


Cuando las tortugas salen del huevo, esperan que se haga de noche para salir hacia el mar. ¡En este momento son muy vulnerables a los depredadores!

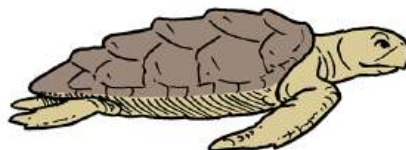
No obstante, en este caso, el personal voluntario las atiende y recoge datos de su talla y peso. Una parte de estas tortugas se libera en el mar, la otra parte es trasladada a un centro de recuperación con un programa de Head Starting, donde permanecerán unos meses.



En el programa Head Starting, se cuidan y alimentan las tortugas entre diez y doce meses, con la finalidad de favorecer su crecimiento y supervivencia una vez sean liberadas en el mar. En las Islas Baleares, el programa Head Starting se lleva a cabo en diferentes centros: LIMIA-(IRFAP), Fundación Palma Aquarium y Centro de Visitantes de Cabrera.



En el centro, cada tortuga se identifica con un número para poder hacer un seguimiento de su crecimiento. Finalmente, cuando pesan aproximadamente 1,5 kg, son liberadas en la misma playa donde nacieron, para continuar su vida.



¡Empieza la aventura!



DISEÑO E ILUSTRACIONES: Pau Oliver

TEXTOS: Guillem Félix Torrilla, Rita Font de Benito i Lara Saiz Merás (COFIB)

COORDINACIÓN: Servei de Protecció d'Espècies

MARZO 2025



## Govern de les Illes Balears

Conselleria d'Agricultura,  
Pesca i Medi Natural



**Conselleria d'Agricultura,  
Pesca i Medi Natural**

Consorti per a la Recuperació  
de la Fauna

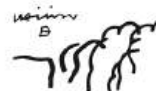


**Conselleria d'Agricultura,  
Pesca i Medi Natural**

Institut de Recerca i Formació  
Agroalimentària i Pesquera



*Fundación*  
**Palma Aquarium**



**ARXIPÈLAG DE  
CABRERA**  
PARQUE NACIONAL  
MARÍTIMO TERRESTRE

FUNDACIÓN  
**OCEANOGRÁFIC**



VALENCIA



*acuario de sevilla*  
**global omnium**



**CRAM**  
FUNDACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN Y  
RECUPERACIÓN DE ANIMALES MARINOS



**Beta**  
UVIC  
UNIVERSITAT DE VIC  
UNIVERSITAT CENTRAL DE CATALUNYA