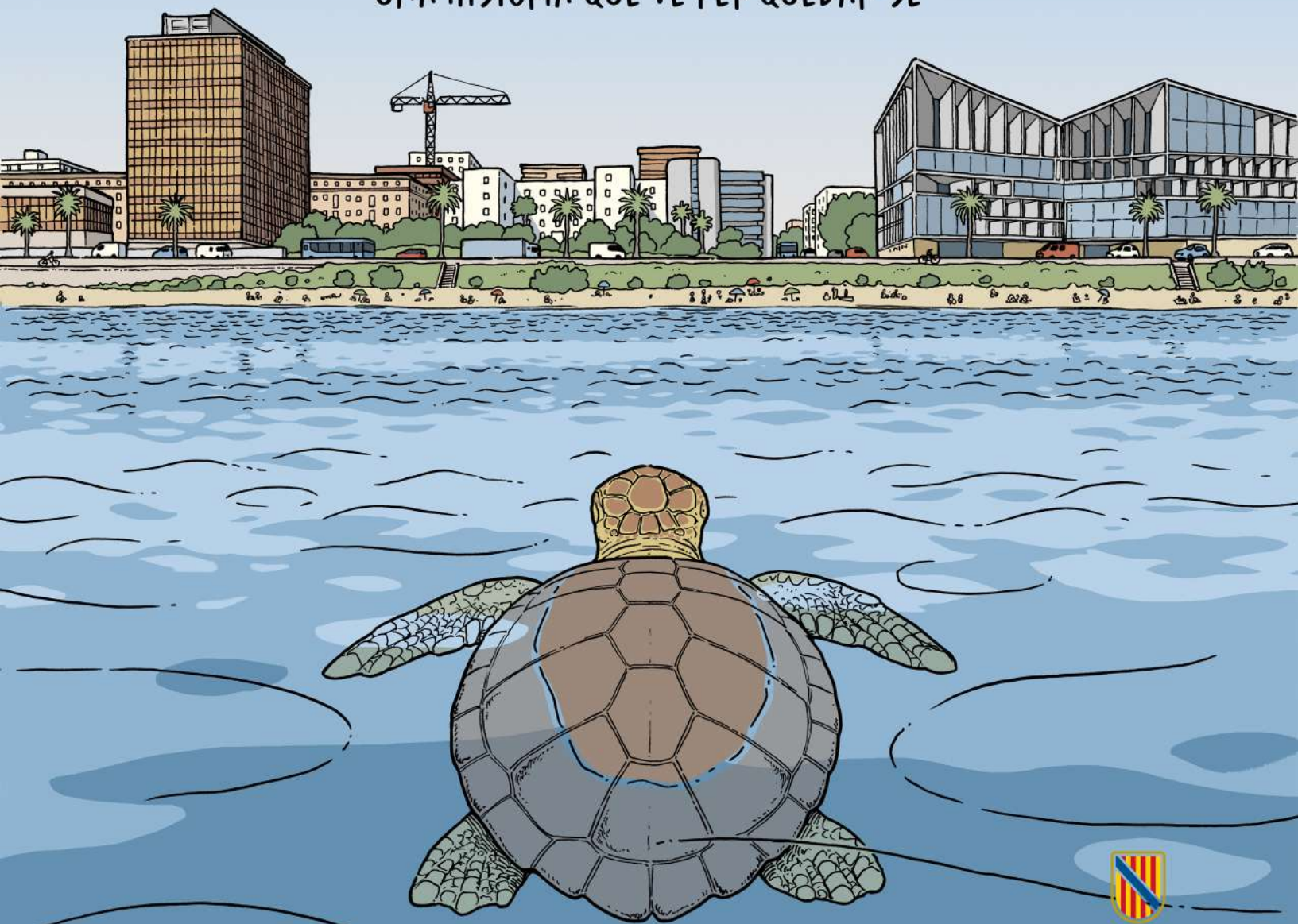


LA TORTUGA MARINA

UNA HISTÒRIA QUE VE PER QUEDAR-SE

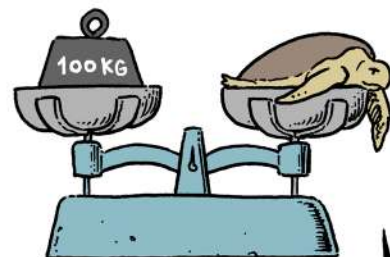


Govern de les
Illes Balears

Hola! Som la
TORTUGA MARINA.
De ben segur que ja
has sentit parlar
de mi!

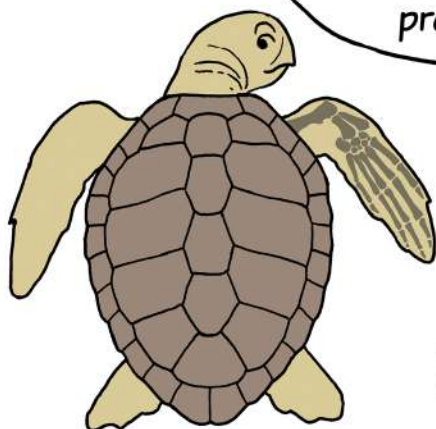
La tortuga marina, anomenada *Caretta caretta* per la comunitat científica, és un gran rèptil que viu a la mar des de fa més de 200 milions d'anys.

Tenc una closca molt dura que pot arribar a mesurar fins a 90 cm de llarg. Tot i que no m'hi puc amagar, em serveix de protecció.



En total, puc arribar a pesar fins a 100 kg!

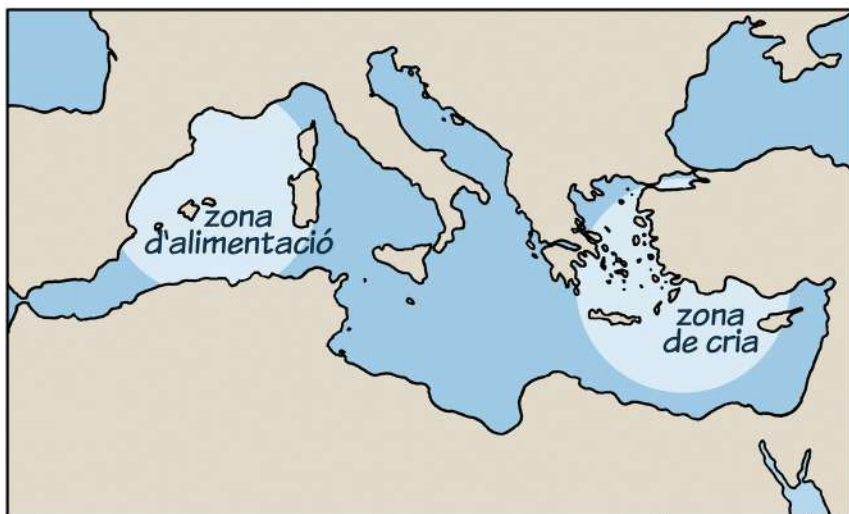
Com que no puc respirar dins l'aigua necessit pujar a la superfície, ja que tenc pulmons, com vosaltres.



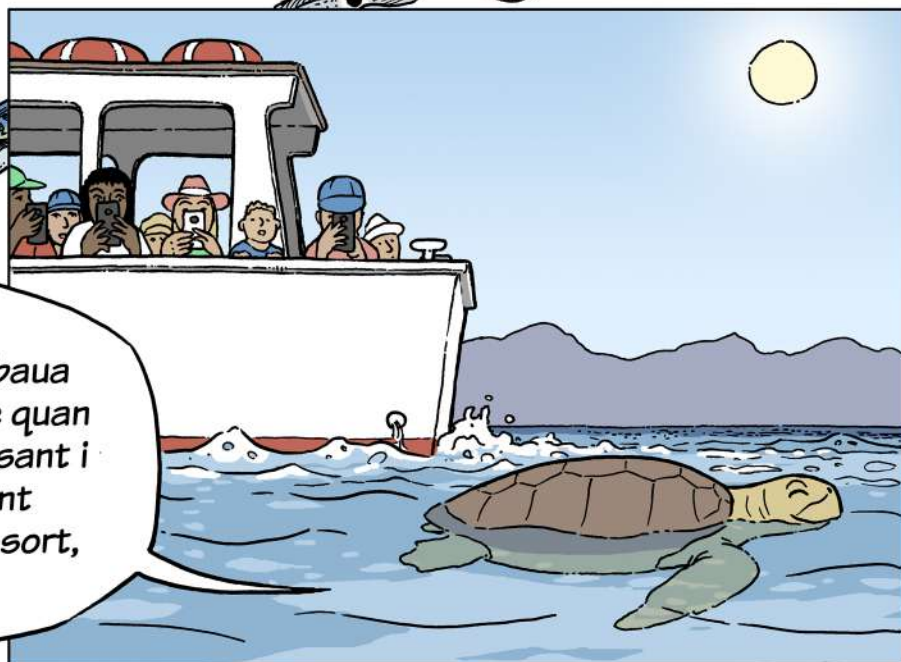
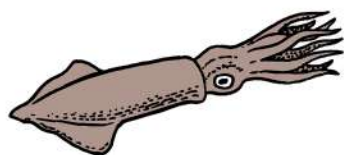
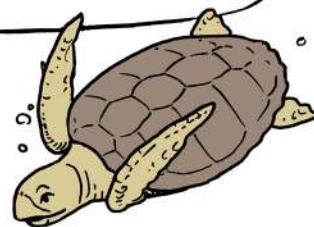
Aletes
òssies



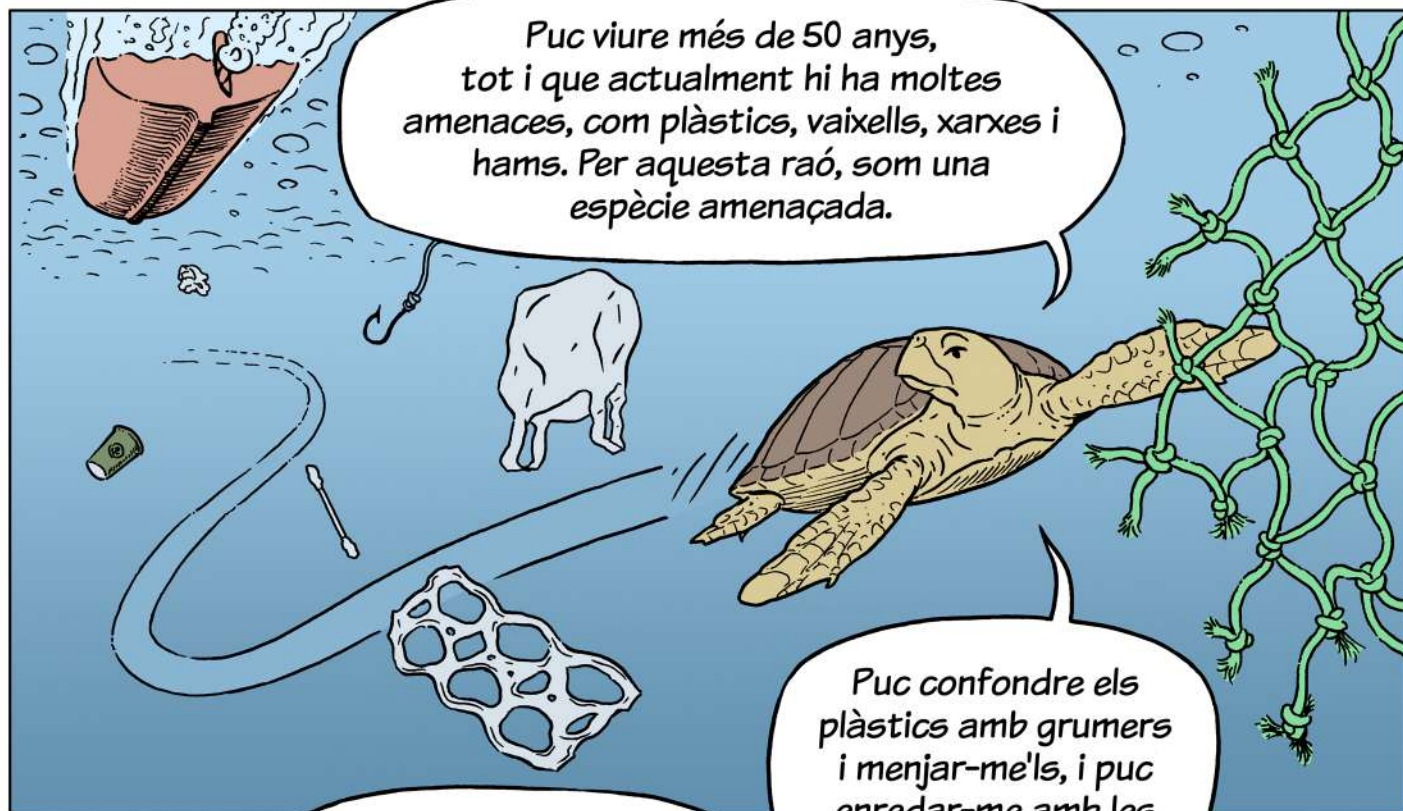
La tortuga marina està present a tots els mars i oceans temperats del planeta. Les que viuen al Mediterrani normalment s'alimenten a la zona occidental. Per pondre els ous, en canvi, prefereixen la zona oriental (Grècia, Turquia o Xipre).



A la Mediterrània occidental hi trob tot el que m'agrada per menjar: peixos, crancs, algues, mol·luscs i grumers.



Els mariners m'anomenaven tortuga babaua perquè és fàcil capturar-me quan estic a la superfície descansant i escalfant-me. Antigament m'agafaven per menjar. Per sort, ara estic protegida.



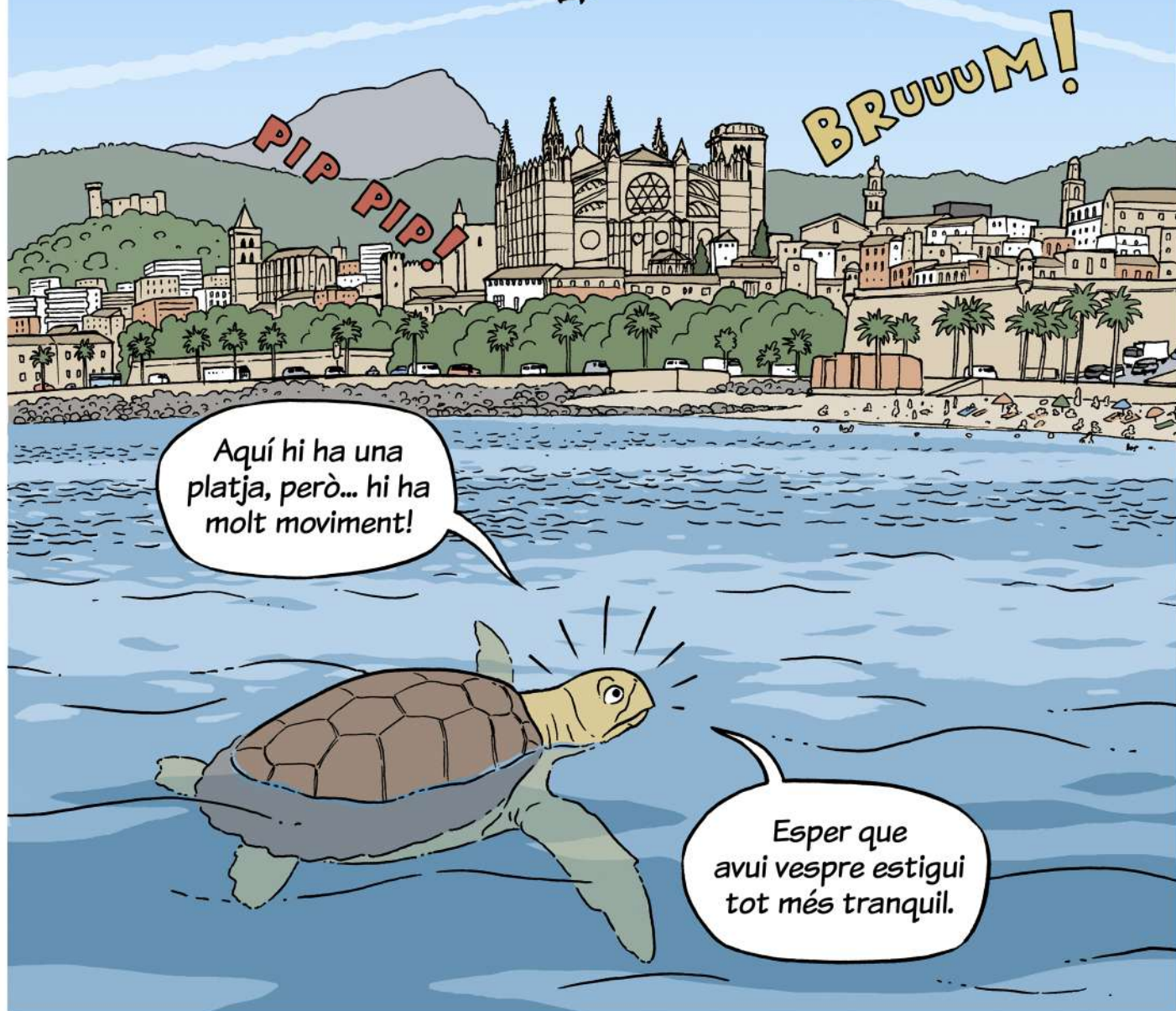
Si trobes una tortuga marina ferida o amb problemes, avisa l'**112** i espera que et donin instruccions. A vegades, amb bona intenció, volem ajudar, però per desconeixement podem empitjorar-li la situació.

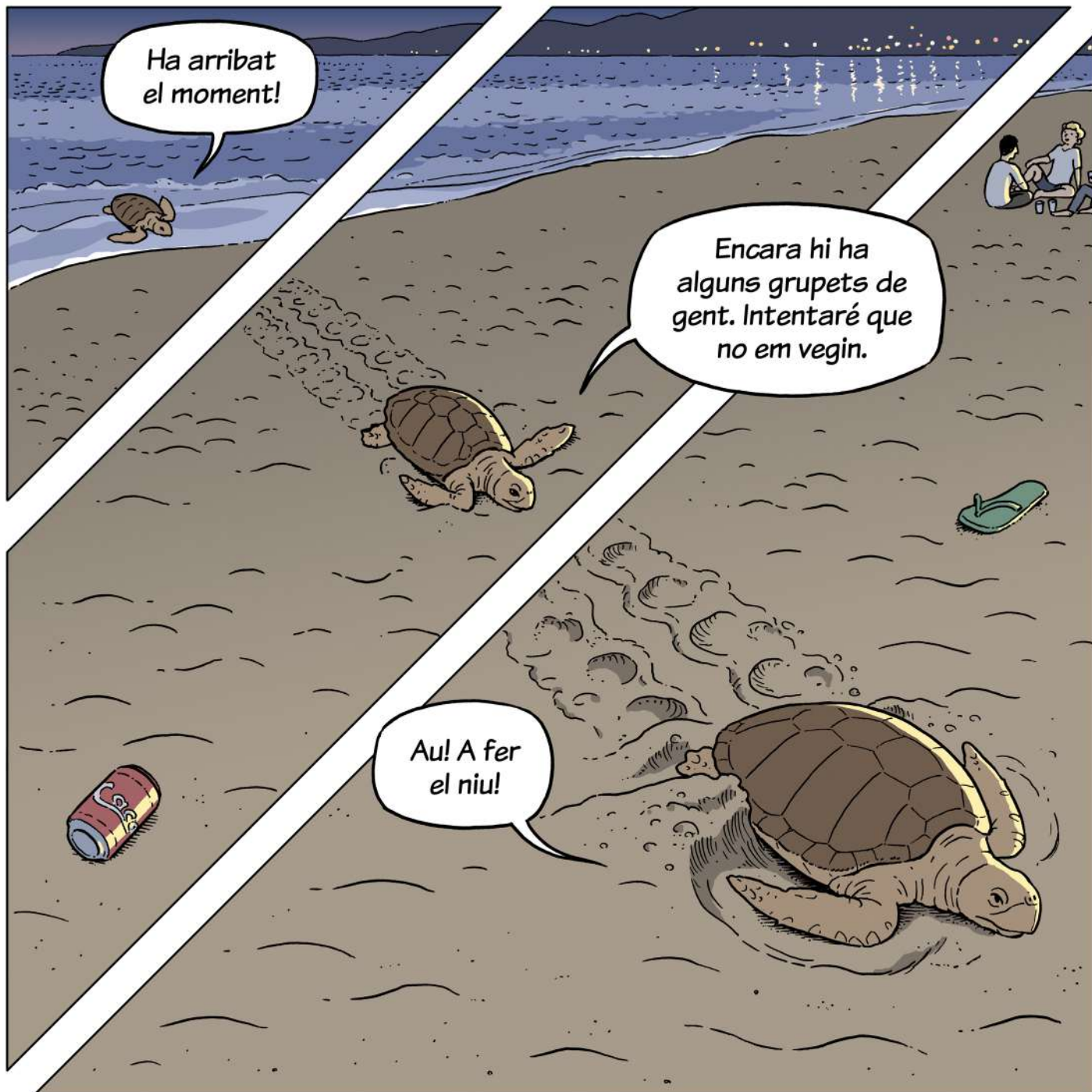


Quan les tortugues marines assoleixen la maduresa sexual, entre els 15 i els 25 anys, tornen a les platges on van néixer per reproduir-se. En els darrers anys, però, estan fent nius a noves zones, com les Illes Balears, possiblement per l'augment de temperatura, a causa del canvi climàtic, als llocs habituals.

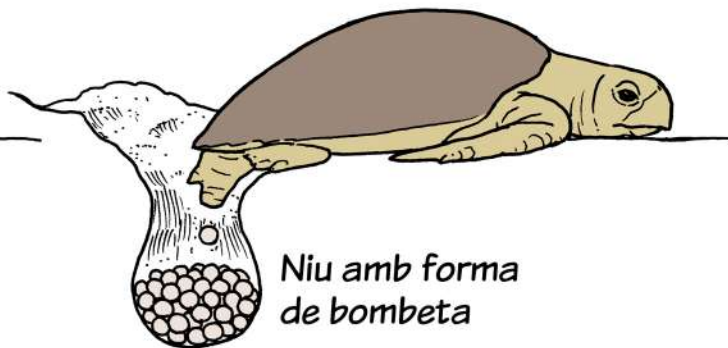
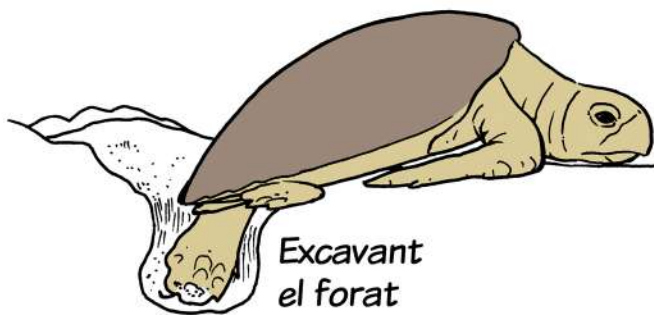


Passats alguns dies de l'aparellament, les femelles de tortuga marina necessiten sortir a la platja, generalment de nit, a fer el niu i la posta.

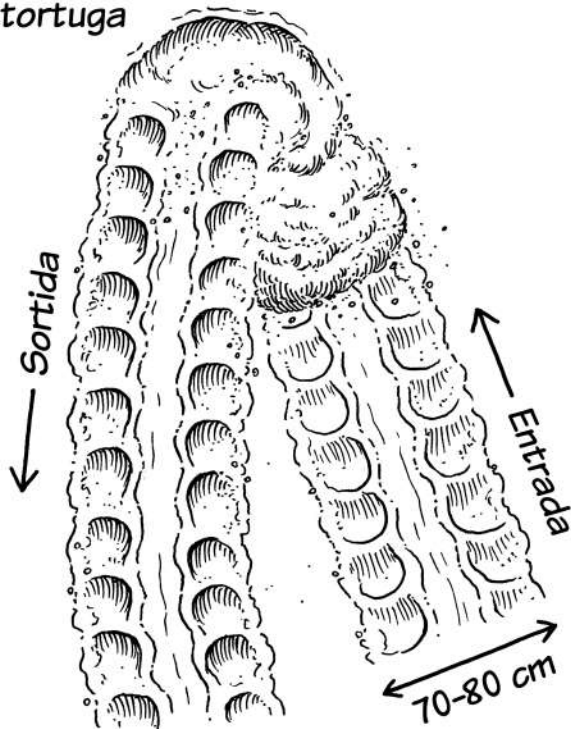




En un procés que pot durar algunes hores, la tortuga excava un forat a l'arena d'uns 40-50 cm de profunditat, anomenat *cambra*, on diposita els ous. Generalment, les femelles de tortuga marina ponen entre 60 i 130 ous per cada niu. Després, amb cura, els tapen i camuflen amb arena.



Rastres de niu i petjades de tortuga



Per desgràcia, a vegades hi ha interrupcions...





Eh! Deixau-la tranquil·la! No la toqueu ni il·lumineu i deixau-li espai. Si la molestau partirà i no acabarà el niu. Estic telefonant a l'112.

Si trobes una tortuga marina o un rastre o cries de tortuga marina a la platja, és molt important telefonar a l'**112** i seguir les instruccions que us donin.

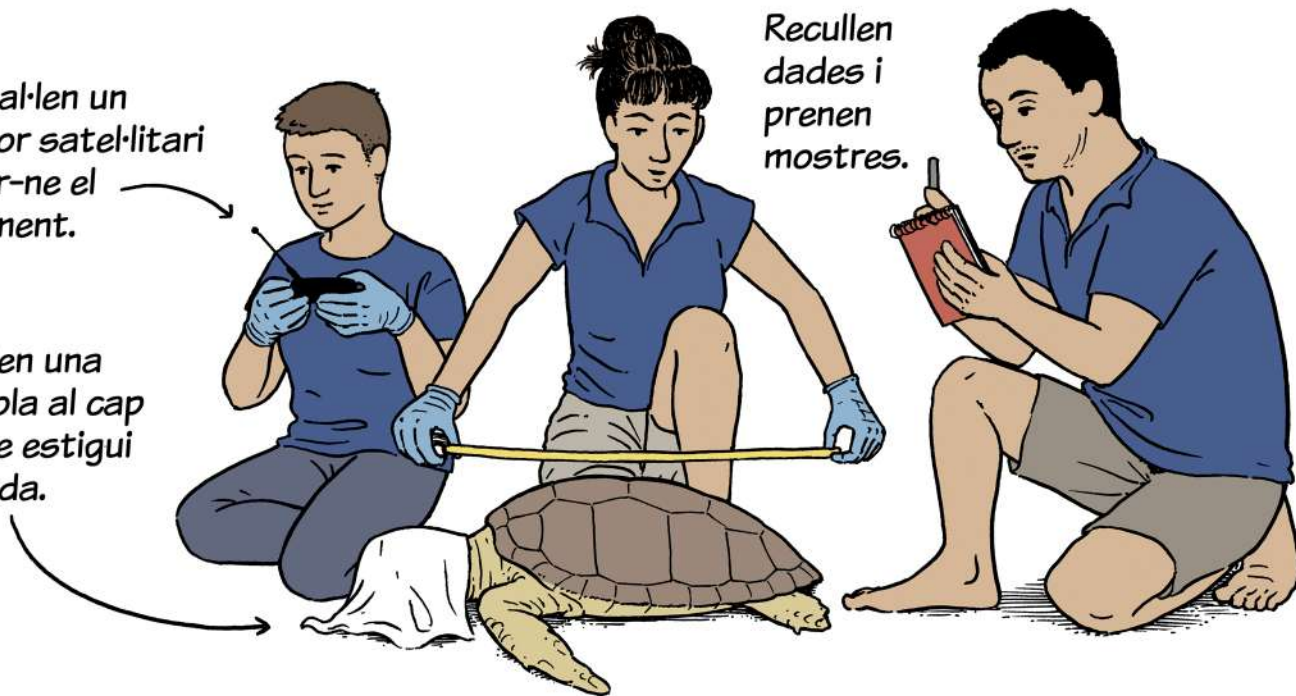


Mentre la tortuga acaba de pondre els ous i tapa el niu, arriben els treballadors de la Conselleria d'Agricultura, Pesca i Medi Natural que atenen i ajuden la fauna salvatge de les Illes Balears. En aquest cas, protegiran el niu, cosa que afavorirà la supervivència de les cries.

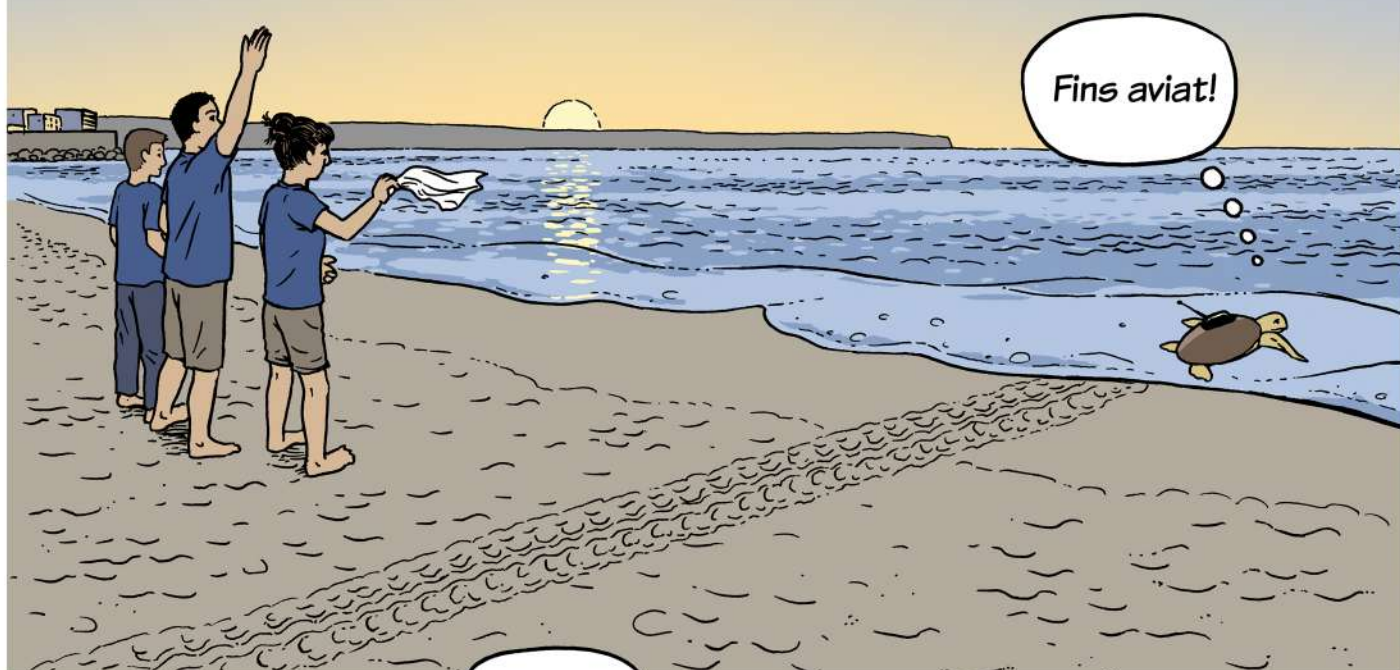
Li instal·len un emissor satel·litari per fer-ne el seguiment.

Li posen una tovallola al cap perquè estigui calmada.

Recullen dades i prenen mostres.



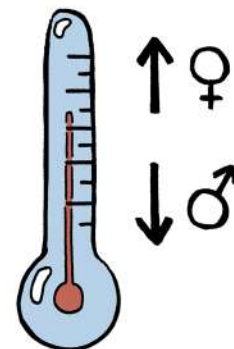
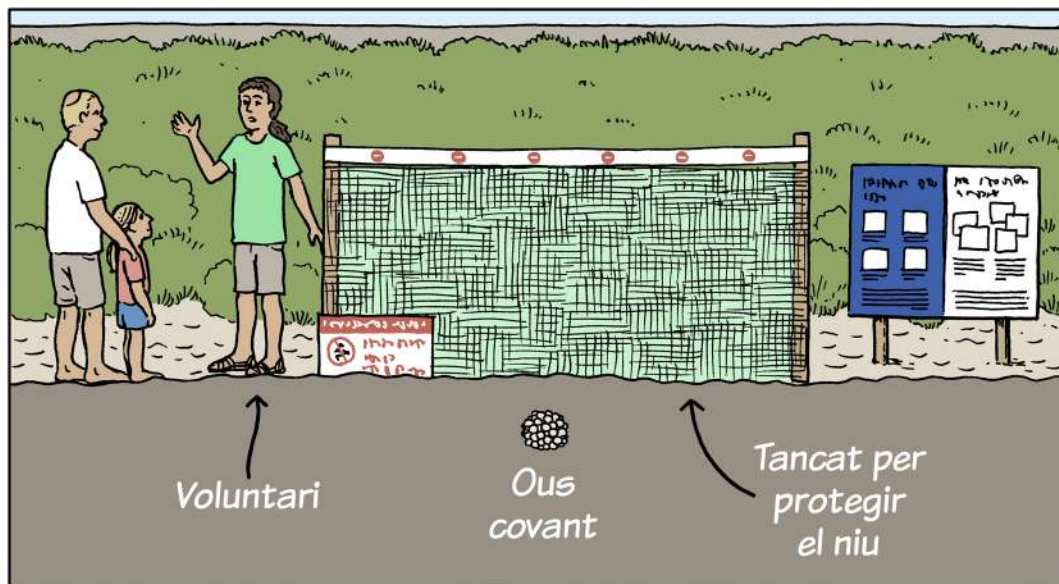
Acabat el procés de nidificació, la tortuga deixa els ous al niu i retorna al mar. Quan les tortuguetes neixin s'hauran de valdre per elles mateixes.



Els treballadors de la Conselleria d'Agricultura, Pesca i Medi Natural obren el niu i en traslladen una petita part a l'incubadora.

Després, introdueixen un termòmetre dins del niu per controlar la temperatura d'incubació en tot moment.

Si la platja o la zona no són adequades perquè els ous es desenvolupin correctament, el niu es trasllada a un altre lloc.



Els ous s'incubaran a la platja durant uns seixanta dies. Les tortugues seran mascles o femelles segons la temperatura de l'arena durant el temps d'incubació.

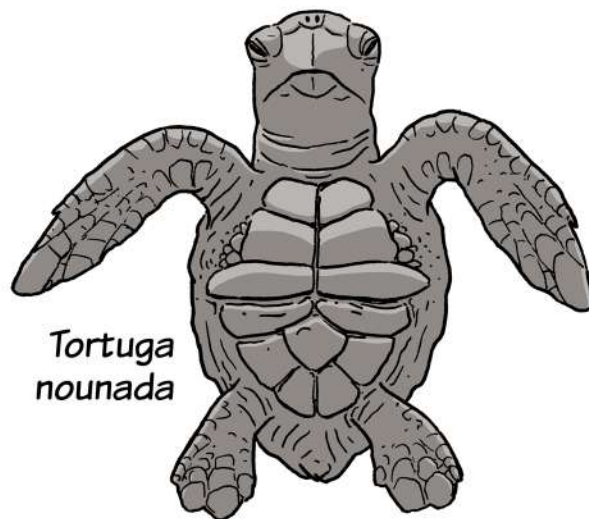
L'ou fa 4 centímetres, com una pilota de ping-pong. Les tortuguetes nounades pesen entre 13 i 15 grams i tenen una closca d'uns 4,5 centímetres. Aquí les podeu veure a mida real:



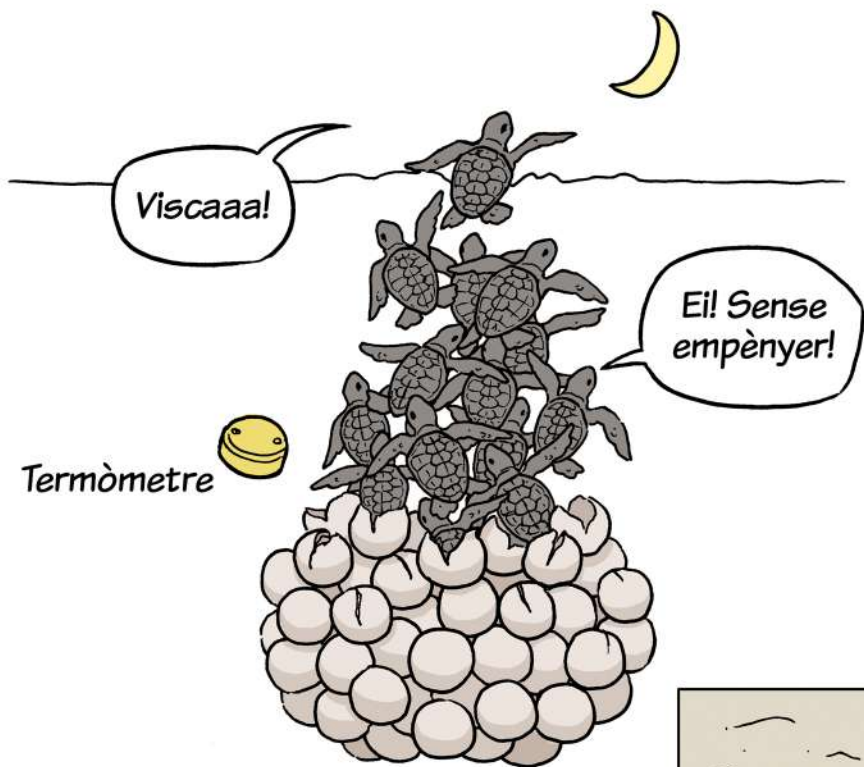
Ou



Tortuga
naixent

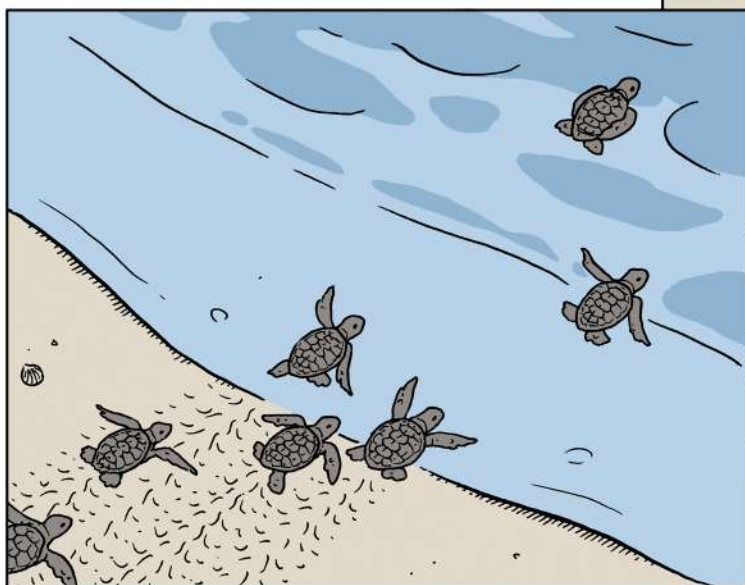


Tortuga
nounada

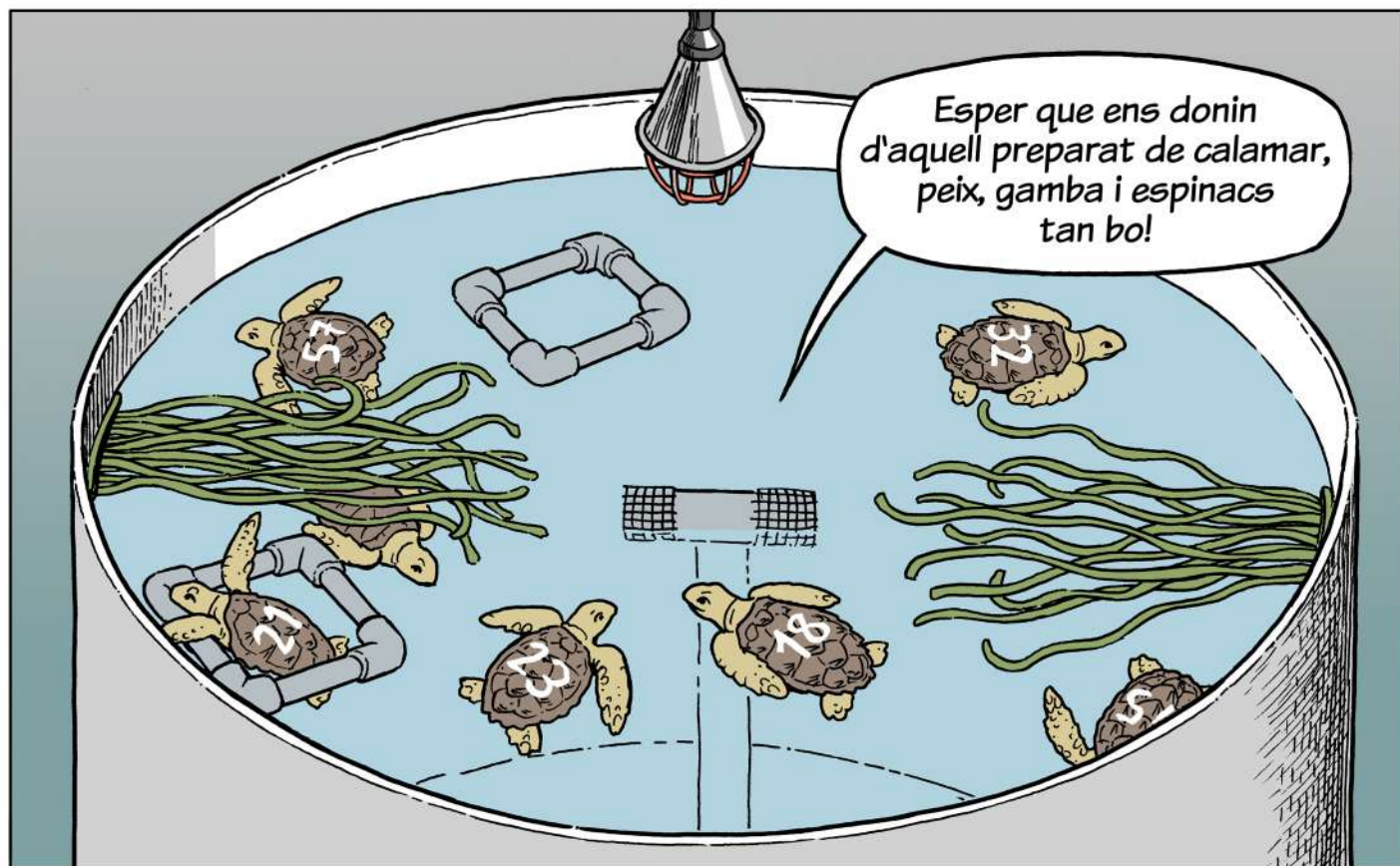


Quan les tortugues surten de l'ou, s'esperen que sigui de nit per sortir a fora i anar cap a la mar. En aquest moment són molt vulnerables als depredadors!

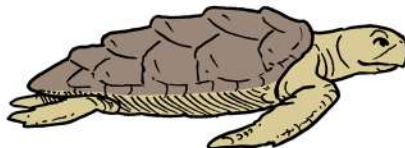
En aquest cas, però, el personal voluntari les atén i recull dades de la seva talla i pes. D'aquestes tortugues, una part és alliberada a la mar i una part traslladada a un centre de recuperació amb un programa de Head Starting, on romandran uns mesos.



En el programa Head Starting es cuiden i alimenten les tortugues entre deu i dotze mesos amb la finalitat d'afavorir-ne el creixement i la supervivència un cop s'alliberin a la mar. A les Illes Balears, el programa Head Starting es du a terme a diferents centres: LIMIA (IRFAP), Fundació Palma Aquarium i Centre de Visitants de Cabrera.



Al centre, les tortugues s'identifiquen amb un número cadascuna per poder fer el seguiment de com creixen. Finalment, quan pesen aproximadament 1,5 kg, s'alliberen a la platja on van néixer per continuar la seva vida.



Comença
l'aventura!



Escaneja'm per descarregar el còmic.

Escanéame para leer el cómic en castellano.

Scan me to read the comic in English.

DISSENY I DIBUIXOS: Pau Oliver

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

COORDINACIÓ: Servei de Protecció d'Espècies

EDICIÓ: Conselleria d'Agricultura, Pesca i Medi Natural

MARÇ 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
MARITIMO TERRESTRE

FUNDACIÓN
OCEANOGRÀFIC



VALENCIA



acuario de sevilla
global omnium



FUNDACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN Y
RECUPERACIÓN DE ANIMALES MARINOS



UVIC
UNIVERSITAT DE VIC
UNIVERSITAT CENTRAL DE CATALUNYA