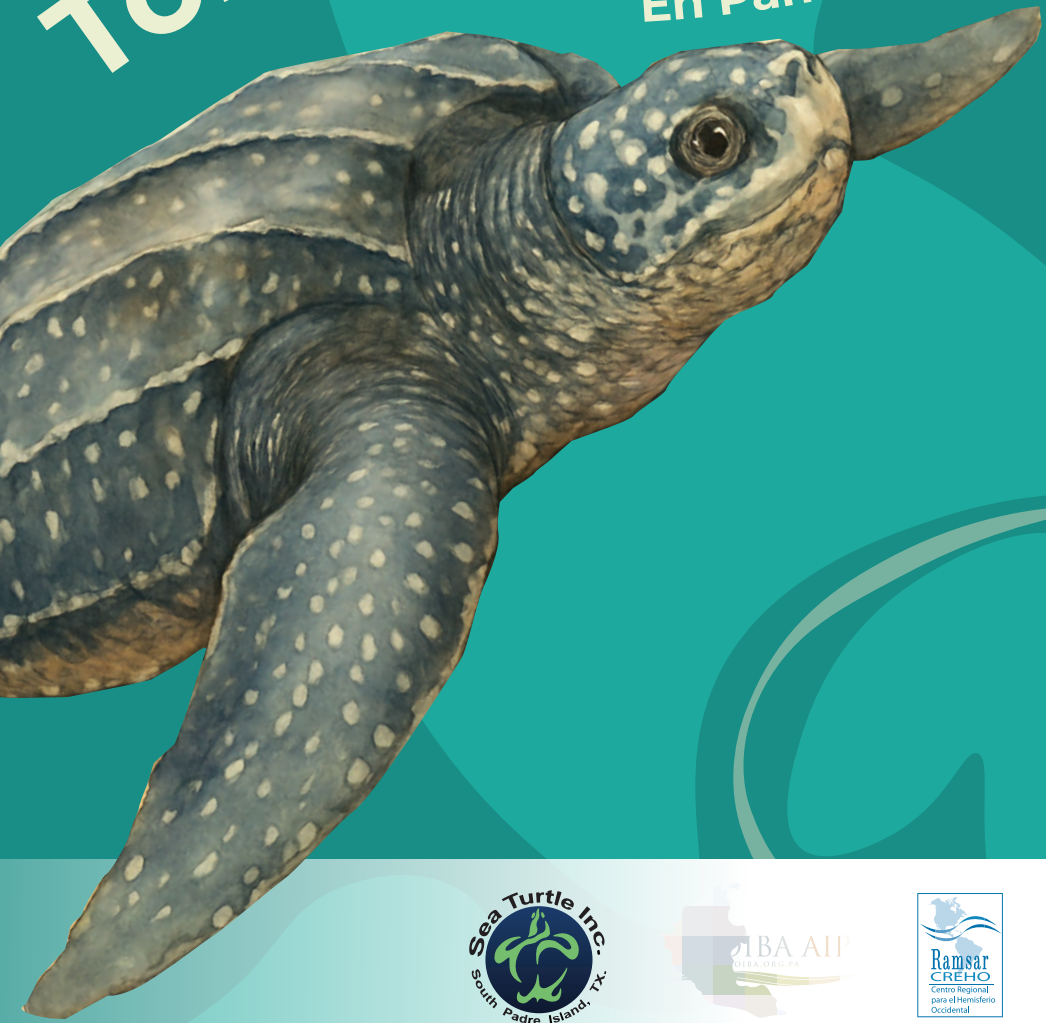
Tortuga Baula

En Panamá



Sea Turtle Inc.
South Padre Island, TX.

IBA AIP
OLBA.ORG.PA

Ramsar
CREHO
Centro Regional para el Hemisferio Occidental

Este librito es parte del proyecto:

“Hay esperanza: creación de capacidades y ciencia ciudadana para la conservación futura de la Tortuga Baula del Pacífico Oriental Tropical en Panamá”

Ejecutado por la Estación Científica Coiba, Coiba AIP (www.coiba.org.pa) gracias al apoyo de Sea Turtle Inc

Contenido:
Eric E. Flores

Diagramación:
Centro Regional Ramsar para la Capacitación e Investigación sobre Humedales en el Hemisferio Occidental (CREHO)

Impresión gracias a:
Sea a Turtle Inc

Segunda Edición:
Junio 2025.

Introducción

Las tortugas marinas son parte del patrimonio ambiental de Panamá. Al ser especies silvestre protegidas por las leyes de nuestro país por ejemplo, la ley 371 del 1 de marzo de 2023 que protege las tortugas marinas. **Merecen todo nuestros cuidados y atención.**

El presente librito ha sido producido para brindarte información general sobre las tortugas marinas, pero, además, detalles sobre la tortuga marina más grande que existe en el planeta, pero que se encuentra al borde de la extinción en toda la zona Pacífica Este Tropical del continente Americano (Spotila et al., 2000). Estamos hablando de la tortuga Baula o *Dermochelys coriacea* por su nombre científico, que según la lista roja de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza se encuentra en peligro critico de extinción (Wallace, Kot, et al., 2013).

Esperemos que puedas aprender a valorar aún más los recursos naturales y a poner el mayor cuidado sobre las acciones que cada día desarrollas y que pudieran afectar negativamente a las tortugas marinas.
Estamos seguros que tu serás uno de los primeros defensores de las tortugas marinas y un vigilante de la conservación de la tortuga Baula en Panamá. **Ayúdanos a conservar los recursos naturales que posee nuestro país, para el beneficio de los presentes y el disfrute de los futuros ciudadanos panameños.**

¿Qué son las tortugas Marinas?

Llevan existiendo en el planeta más de 150 millones de años. Tienen la capacidad de nadar grandes distancias, ya que sus extremidades pasaron de ser patas a aletas.

Las tortugas marinas se reproducen en el mar, pero ponen sus huevos en las playas, este proceso se conoce como anidación.
Durante este proceso ellas cavan un agujero en la arena y depositan allí sus huevos. El calor del sol calienta la arena y ayuda a que las tortuguitas se desarrollen dentro del huevo.

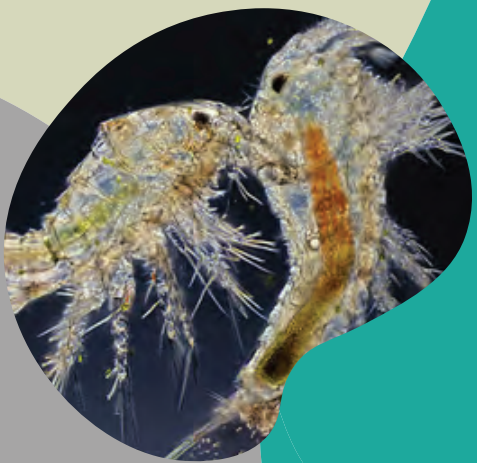
Al terminar su desarrollo las tortuguitas salen a la superficie de la arena y comienzan su camino de vuelta al mar

"Algunas tortugas marinas pueden nadar hasta 100 kilometros en un solo día"

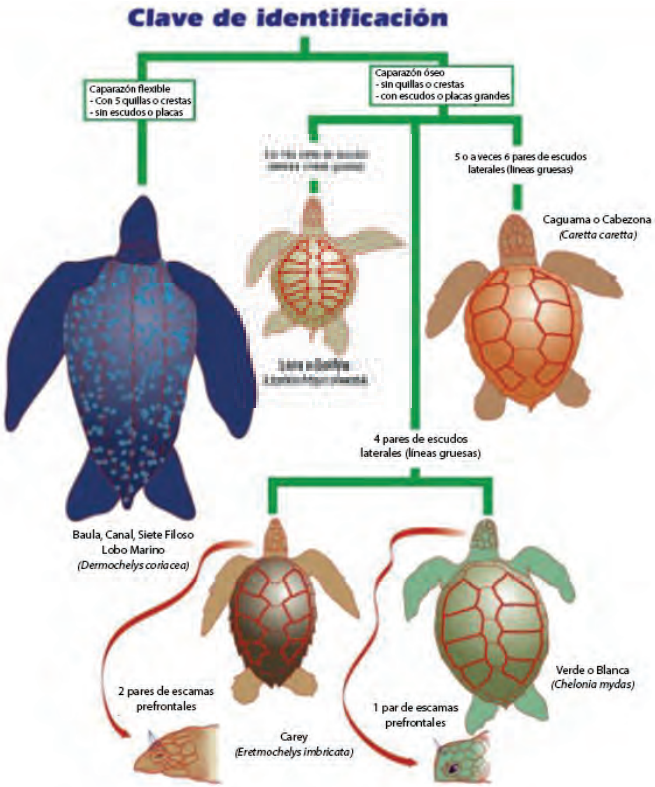
Foto por Virginia State Parks, vía Wikimedia Commons. Creative Commons Licence.
https://commons.wikimedia.org/wiki/File:False_Cape_100_0522_(14418948870).jpg

Ellas tienen una dieta muy particular, se pueden alimentar de esponjas, crustáceos, medusas o pastos marinos.

Pueden sumergirse por largos periodos de tiempo ya sea para alimentarse o ir de un lugar a otro, pero siempre deben salir a la superficie a respirar.



¿Qué especies de tortugas marinas tenemos en Panamá?



Clasificación científica de la tortuga Baula

Reino	Animalia
Filo	Chordata
Clase	Sauropsida
Orden	Testudines
Suborden	Cryptodira
Familia	Dermochelyidae
Género	Dermochelys
Especie	*Dermochelys coriacea*

Anatomía de las tortugas baulas

Esqueleto de una tortuga Baula. Foto por Ballista, via Wi-kimedia Commons. Creative Commons Licence. https://commons. wikimedia.org/wiki/File:Leatherback_turtle_2.jpg

En general todas las tortugas marinas tienen un caparazón acorazado que les brinda protección.
La tortuga Baula es la única que tiene un caparazón compuesto por cuero y 7 canales o quillas.

La parte ventral se conoce como Plastrón.

La cabeza no es retráctil, tiene fuertes párpados, su oído no tiene abertura externa, carecen de dientes en su lugar poseen un pico que les sirve para cortar o triturar su alimento,

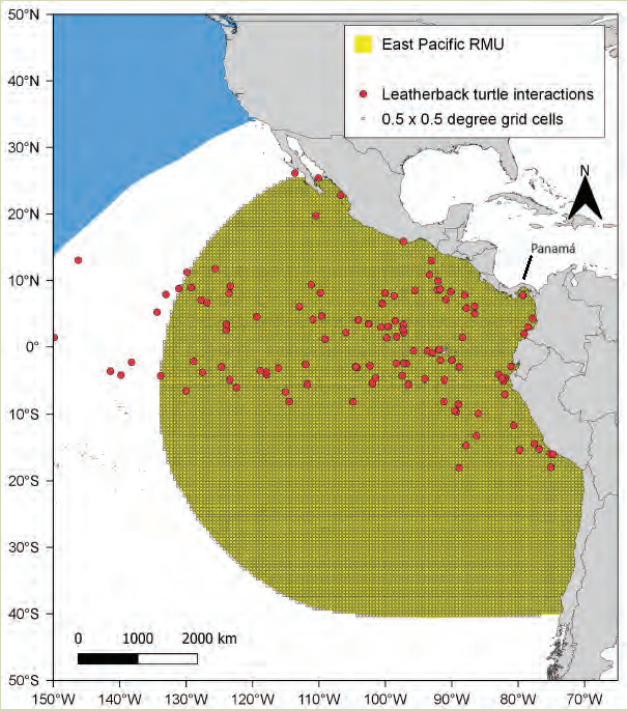
No poseen patas, en su lugar poseen aletas que les sirven para nadar e impulsarse cuando están en la arena

Hembra de Baula anidando. Foto por Karin A. Forney. NOAA, Southwest Fisheries Science Center

¡Lo que debes conocer de la tortuga Baula

¡Es la tortuga más grande del mundo!

¿Donde se encuentra la Baula?



Mapa de la zona de manejo regional de la Baula del Pacífico Oriental Tropical (en color amarillo), los puntos rojos representan interacciones entre barcos pesqueros y tortugas Baulas entre 1993 a 2019.

Fuente: Griffiths et al. (2020). Vulnerability status and efficacy of potential conservation measures for the east pacific leatherback turtle *(Dermochelys coriacea)* stock using the EASI-Fish approach. IATT Working Group on Bycatch. Document BYC-10 INF-B. 41pp.

¿Qué hacer si encuentras una Baula?

Toma nota del lugar, día y hora en que la encontraste.

No las molestes, pues al igual que tu, ellas merecen respeto.

Si la tortuga está llegando de noche a poner, no la alumbres pues eso las molesta. En caso de ser necesario las puedes alumbrar con una luz roja pues ellas no pueden ver ese tipo de luz.

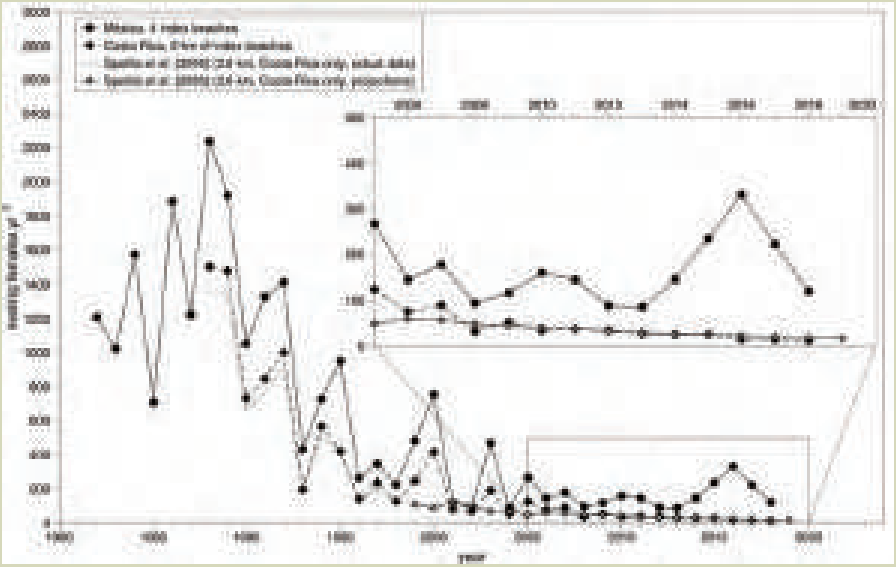
Se alimenta principalmente de medusas

Una hembra puede poner alrededor de 100 huevos

Las tortuguitas salen del nido a los 50 o 70 días despues de que la hembra haya puesto los huevos

Tortuga Baula alimentándose de medusas.
Ilustración cortesía de Rena Ekmanis

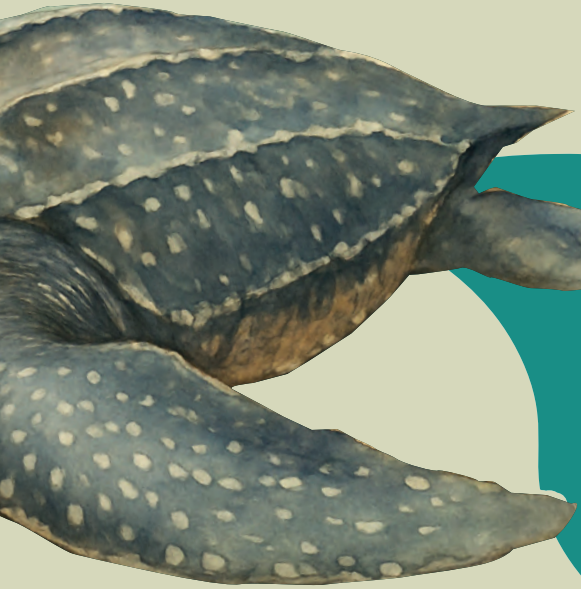
Las Baulas están amenazadas



Tendencias de anidación de tortugas Baulas *(DermoÅ chelys coriacea)* en principales playas de anidación del Pacífico Este Tropical, 1980-2019. Fuente: Abrego et al. (2020). Enhanced, coordinated conservation efforts required to avoid extinction of critically endangered Eastern Pacific leatherback turtles. Scientific Reports 10:4772.

Estos números son muy bajos, ya que por cada 1000 tortuguitas que nacen se estima que sólo sobrevive una, y estos animales demoran muchos años en llegar a ser adultos.

A pesar de su gran tamaño, las tortugas Baulas son animales inofensivos y muy pasivos. Si logras ver alguno de estos majestuosos animales ya sea en el mar o en la playa puedes hacer estas acciones



Si la encuentras enredada en una red en el mar, trata de liberarla con mucho cuidado, te enseñamos cómo en la siguente página

Informa de inmediato,
al Eric E. Flores (6819-9508)
email: eflores@coiba.org.pa

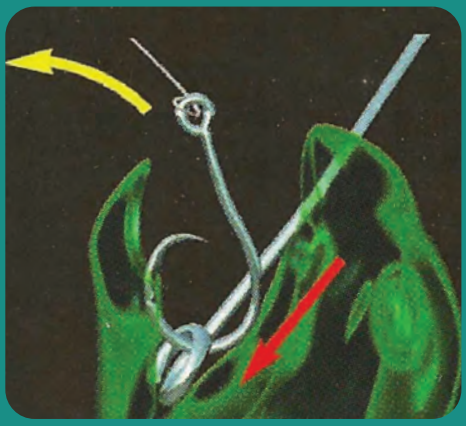
ó Joelbin de la Cruz (6421-1730)
email: joelbin-18@hotmail.com

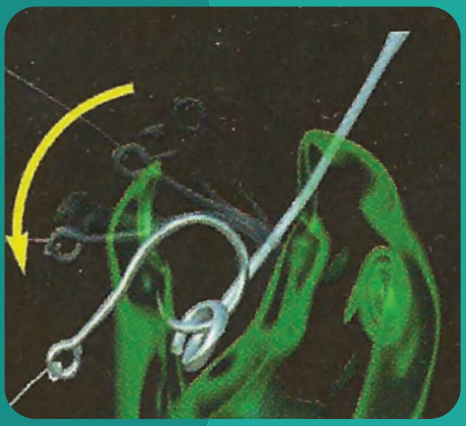
Guía rápida

Tortugas en mal estado

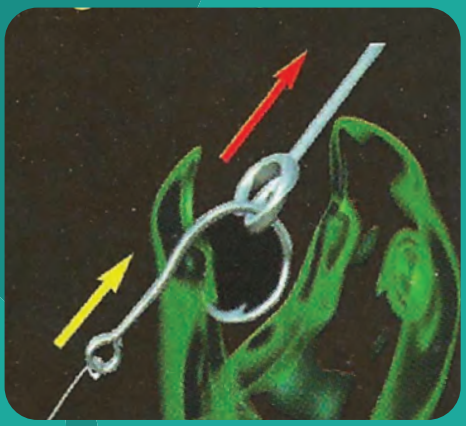
1. Verificar si está viva tocando ligeramente la base del ojo.
2. Haciendo uso de una base (tabla) eleve la cola de la tortuga unos 20cm, de manera que pueda desalojar agua de los pulmones.
3. Colóquela en un lugar sombreado con trapos húmedos encima de ella

Como retirar anzuelo en forma de J

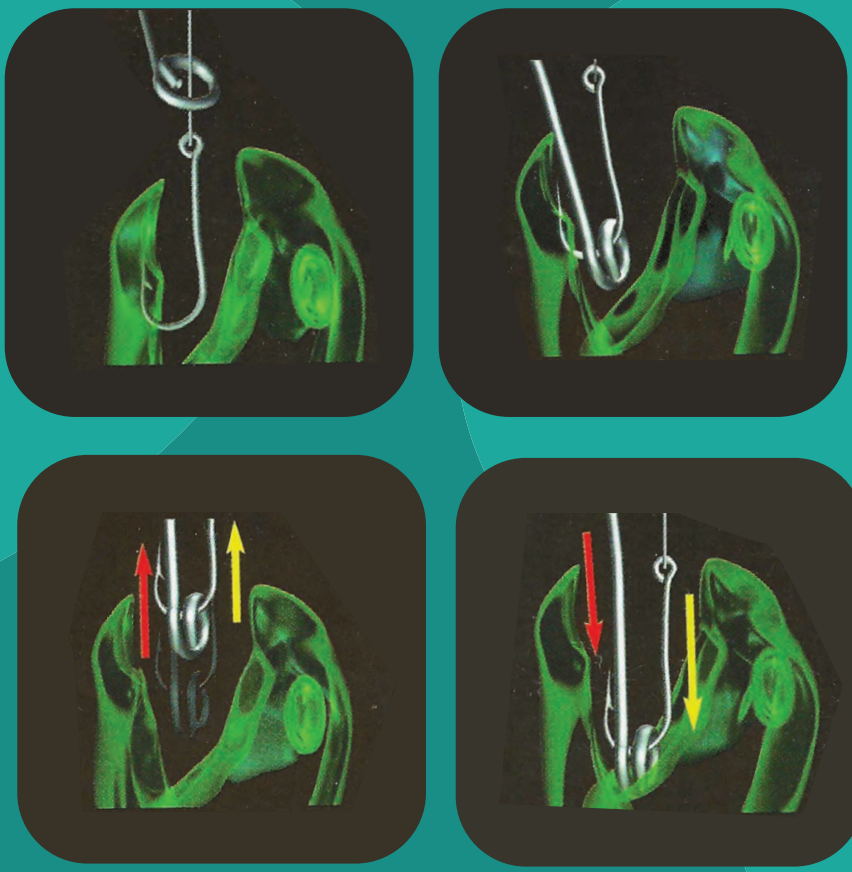




1. Use el desenganchador como eje de apoyo y hale la línea girando el anzuelo
2. Continúe girándolo hasta que la punta salga
3. Hale y retírelo

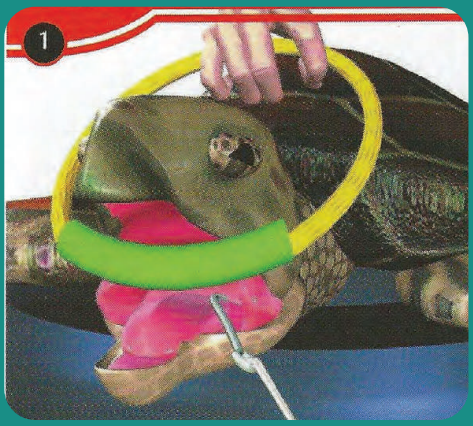


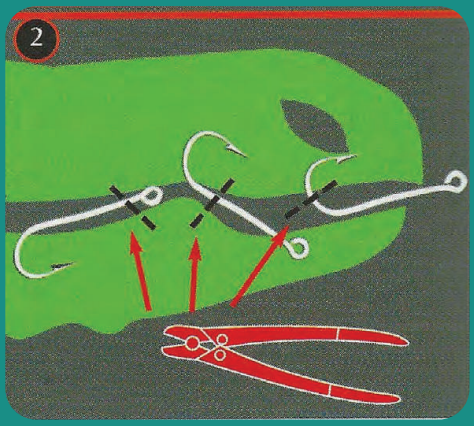
Como retirar anzuelo en forma de J



1. Coloque el desenganchador en la linea
2. Deslícelo hasta llegar al anzuelo
3. Empuje hacia abajo hasta que la punta del anzuelo quede libre
4. Hale el anzuelo con el desenganchador

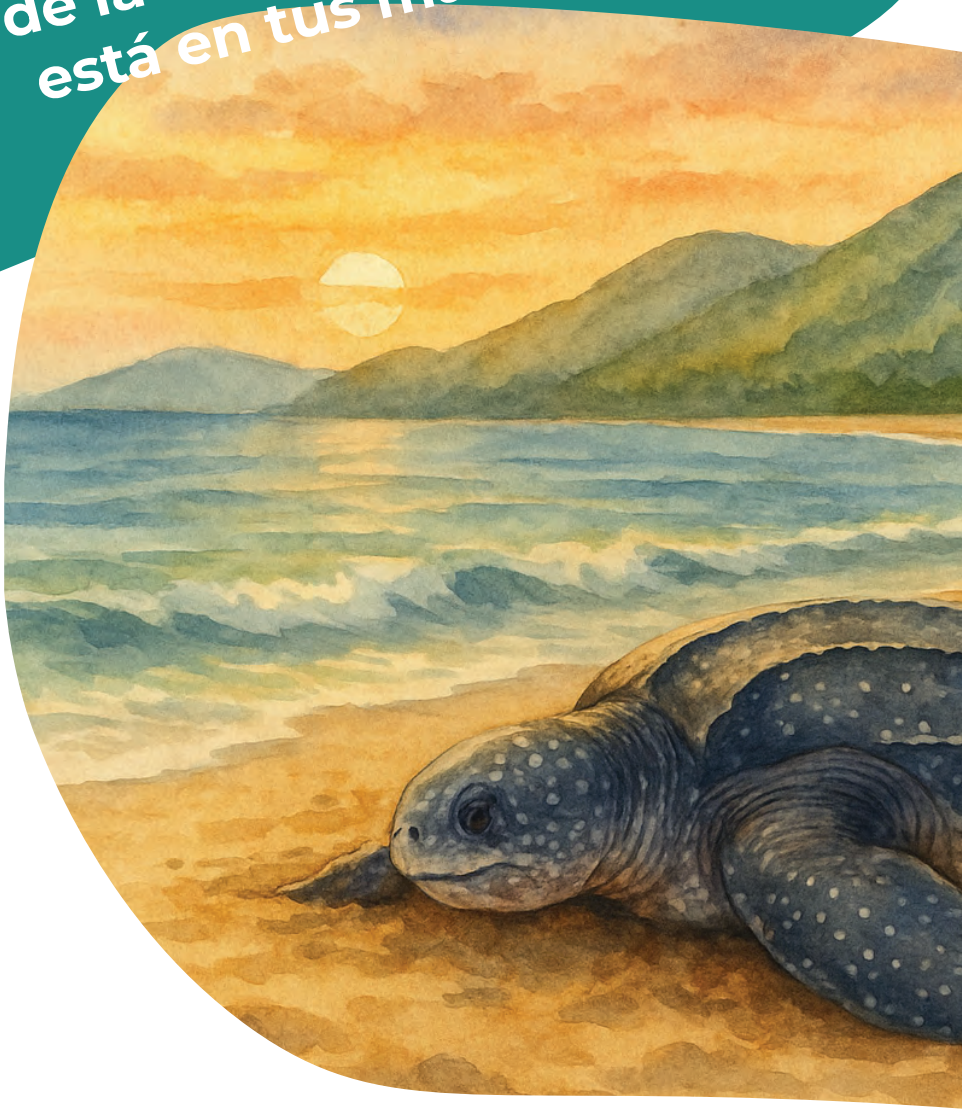
Como retirar anzuelos internos





1. Use un palo de escoba o una cuerda con manguera para mantener la boca abierta.
2. Si el anzuelo está en el paladar, garganta o profundamente ensartado, corte el anzuelo hasta donde alcance. Si la punta del anzuelo sobresale córtela y luego retire

¡La sobrevivencia de la tortuga Baula, está en tus manos!



Sea Turtle Inc.
South Padre Island, TX

¡No permitas que estas increibles criaturas desaparezcan para siempre!

NOTAS

NOTAS

Sea Turtle Inc.
South Padre Island, TX.

COIBA AIP
COIBA.ORG.PA

Ramsar
CREHO
Centro Regional para el Hemisferio Occidental

www.coiba.org.pa