



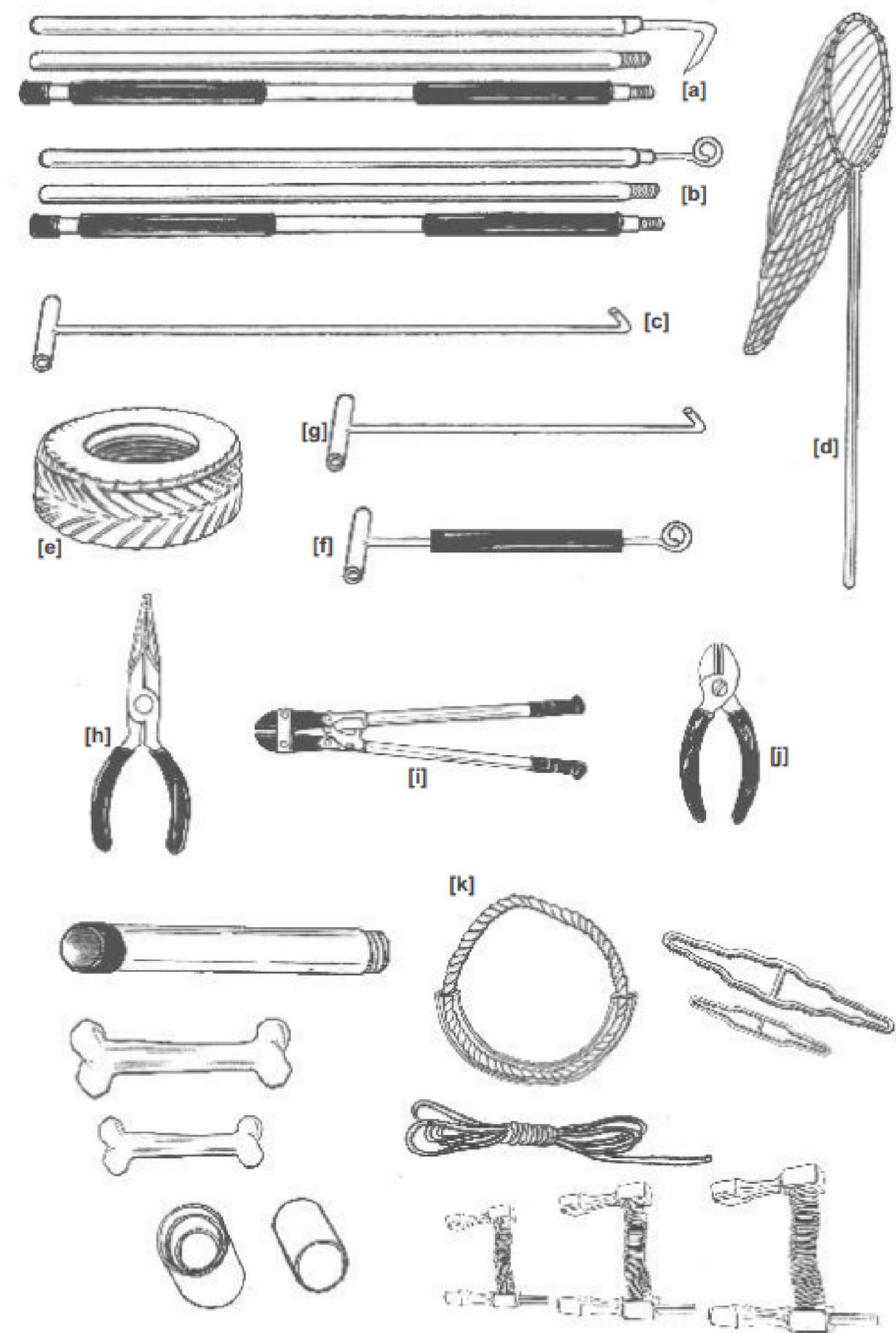
BUENAS PRACTICAS A BORDO

MINIMIZAR LA INTERACCIÓN ESPECIES VULNERABLES



DISPOSITIVOS DE LIBERACION

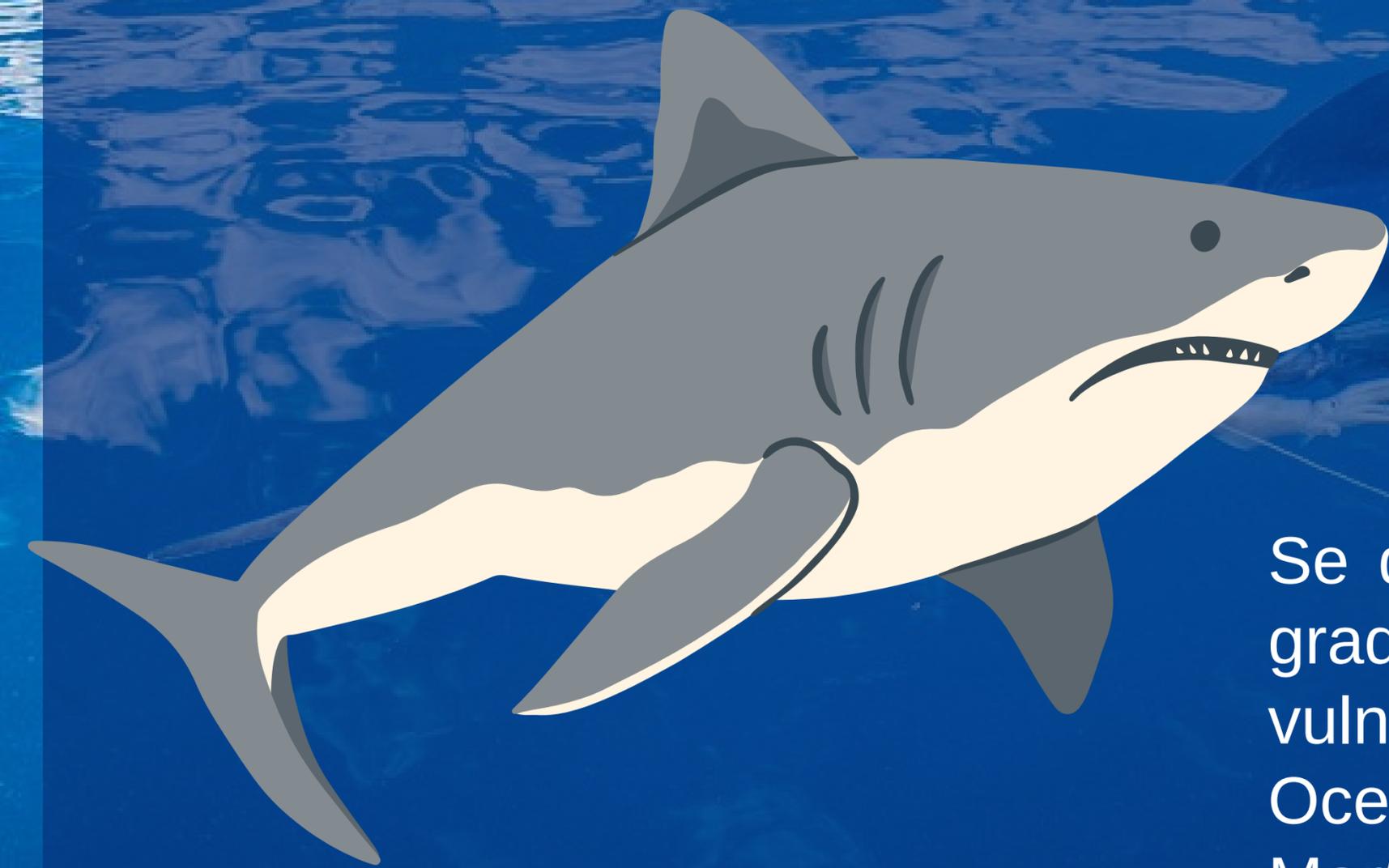
Se ha demostrado que mediante las buenas prácticas de manejo a bordo efectuados por la tripulación, se ha **reducido la mortalidad de especies incidentales** que interactúan en la pesquería.



TIBURONES

Las liberaciones deben realizarse con la mayor seguridad, ya que los tiburones pueden girar y morderte incluso cuando los sostienes por la cola. Manténgase alejado de las mandíbulas de los tiburones y las colas de rayas.

Se deben liberar con prontitud e ilesos al grado factible los tiburones considerados vulnerables (Tiburón Sedoso, Tiburón Oceánico Punta Blanca, Tiburones Martillos, Tiburón Ballena)



...y las Mantarrayas de la familia Mobulidae capturados en el área de la Convención de la CIAT en cuanto sean observados en la línea con anzuelo, se deberá tratar ocasionar el menor daño posible, sin poner en riesgo la seguridad del personal a bordo.

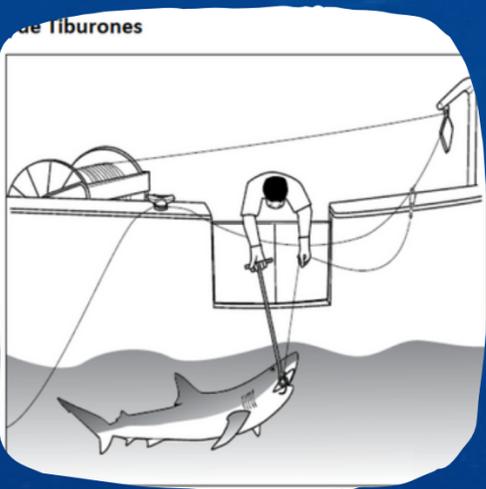
RAYAS

Se Prohíbe expresamente:

- El uso de ganchos metálicos curvos (garfios) para desplazar los tiburones y rayas.
- Levantar los tiburones y rayas por las hendiduras branquiales o espiráculos y/o por la cola.
- Prohibido el uso de cables de acero y/o líneas para tiburones.



BUENAS PRÁCTICAS PARA TRIPULANTES



- Para Especies Protegidas, Agresivas y demasiados grandes evité subir a cubierta, Intenté usar el cortador de mango largo para cortar la linea lo mas cerca posible del anzuelo o del pez de la forma mas segura posible.

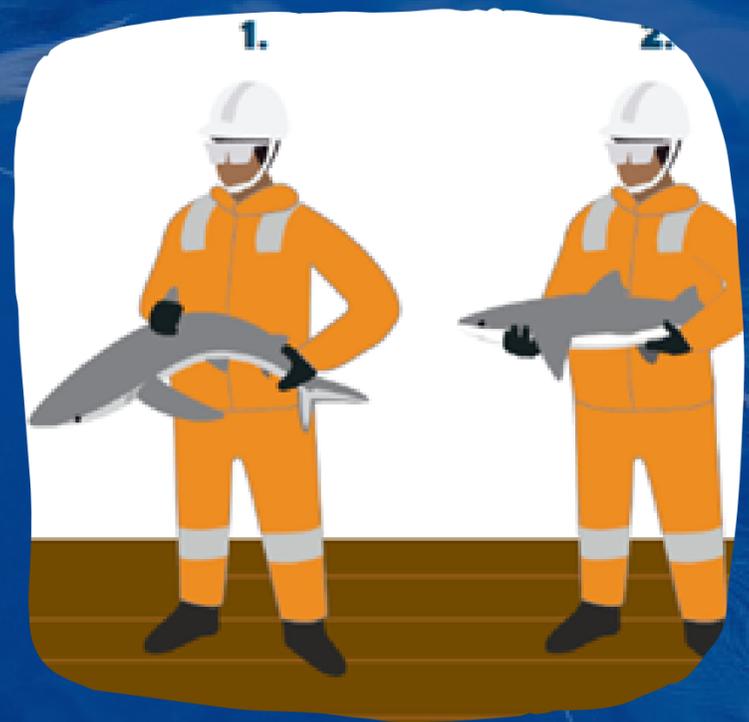
1. Detener el buque.
2. Asegurar el lado más alejado de la línea madre.
3. Evité que cualquier equipo restante en el agua tirando de la linea y la especie.

BUENAS PRÁCTICAS PARA TRIPULANTES

- Por seguridad coloque un pez muerto o trozo de madera en la boca del tiburón (evitar mordeduras).
- Si el tiburón viene enredado colocar una toalla húmeda en la cabeza que cubra la vista y retirar el exceso de línea envuelta.
- Para los tiburones que se traigan a cubierta, minimice el tiempo antes de liberarlos al agua.



PROCEDIMIENTO CORRECTO DE LIBERACIONES



FORMA ERRÓNEA MANEJO TIBURONES / MANTARRAYAS



LO QUE SE DEBE EVITAR



➤ No transporte a una pastinaca por la cola: es peligroso.*



➤ No arrastre y/o no transporte a una mantaraya pequeña sólo por los "lóbulos cefálicos".

➤ No transporte o no arrastre por el suelo a una raya insertando los dedos o la punta en sus ranuras branquiales.



➤ No inserte bichero u otros objetos puntiagudos en el cuerpo del animal.

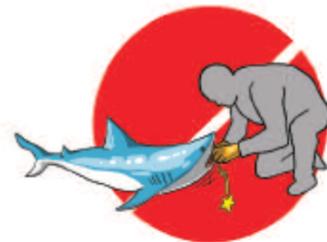
➤ No lo exponga al sol.



No meter los dedos en las hendiduras branquiales del tiburón para transportarlo.



No levantar al tiburón por la cola o por la cabeza.



No poner las manos a la altura de las mandíbulas del tiburón para retirar el anzuelo.



No hacer incisiones en la carne ni cortar la mandíbula de la raya para retirar el anzuelo.



No provocar traumatismos que puedan dañar los órganos internos del tiburón (por ejemplo, no meter trozos de madera en la boca del animal y no cortarle la carne).



No exponer el tiburón al sol.

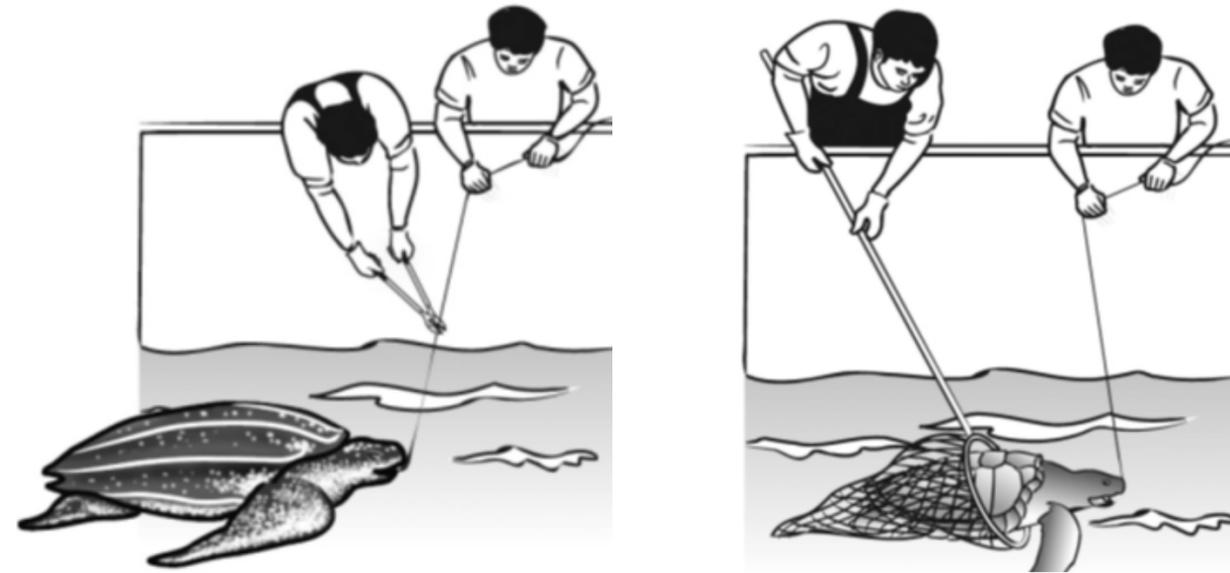
No introducir un garfio u otro objeto puntiagudo en el cuerpo del animal (mandíbulas o branquias) para transportarlo.



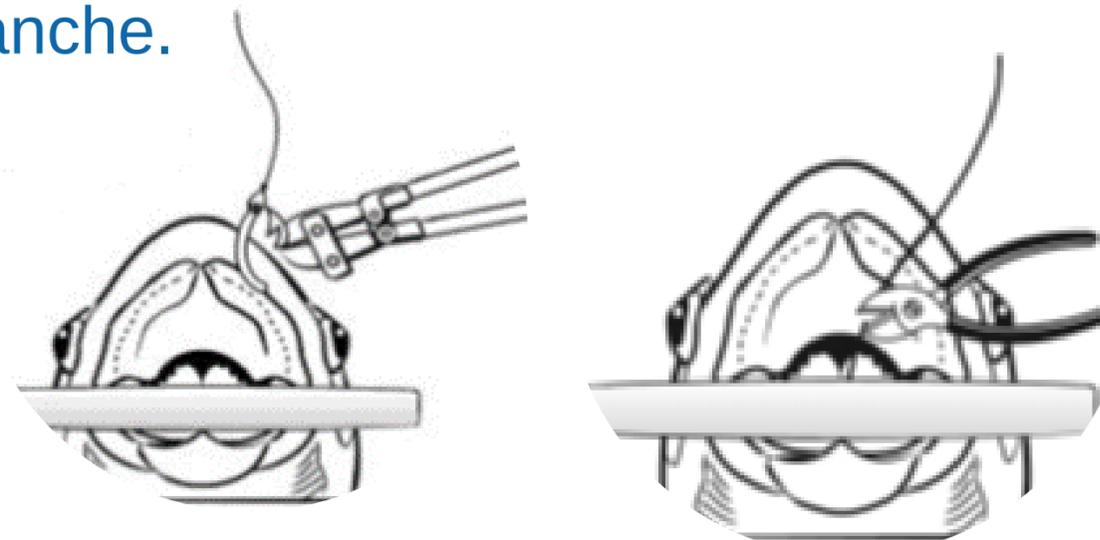


MANEJO CORRECTO TORTUGAS MARINAS

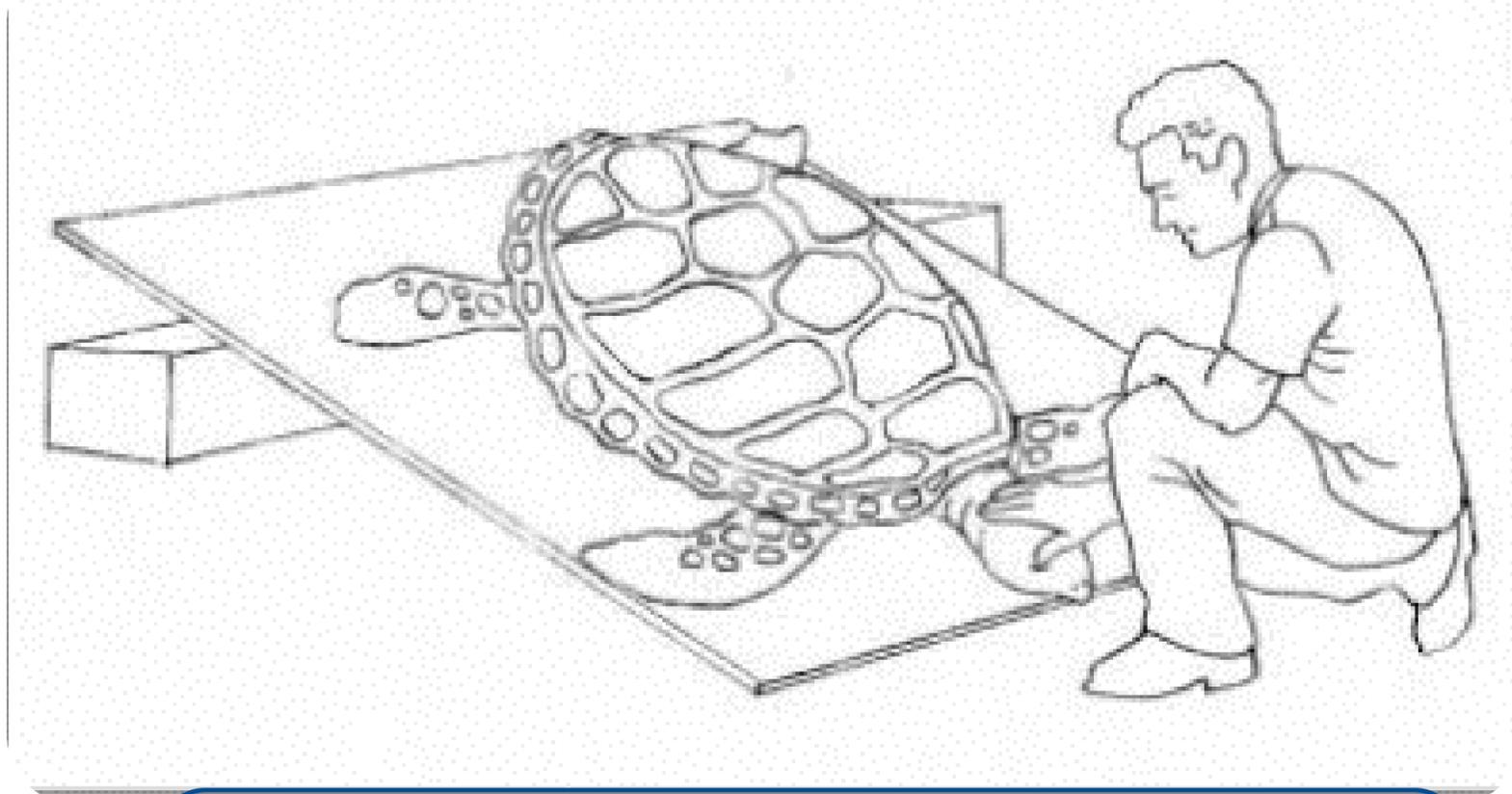
Cortar el reinal lo más cerca al anzuelo para liberar si la Tortuga es demasiado grande; de lo contrario, súbala a bordo utilizando en tipo de chinguillo sin dañarla.



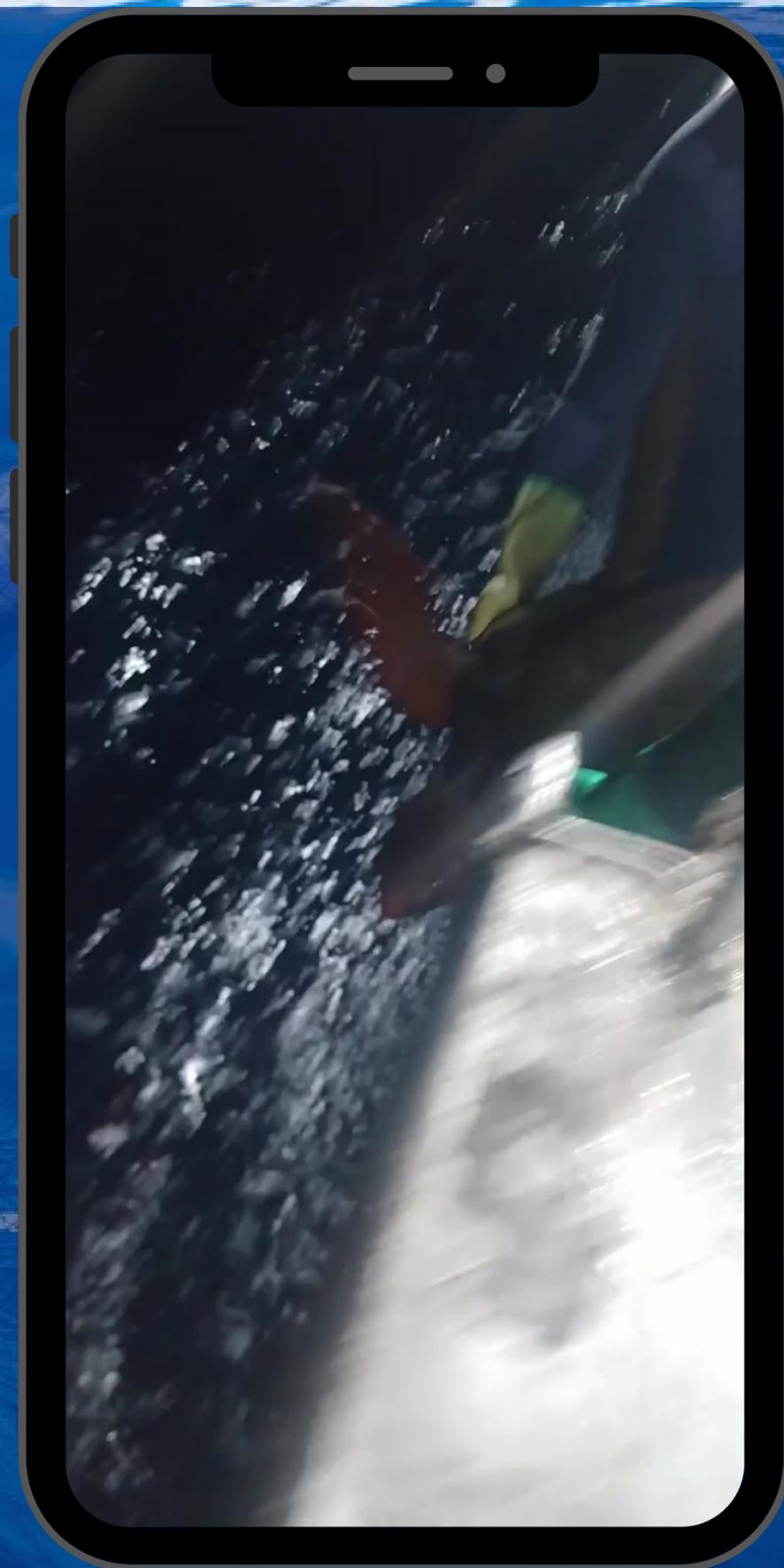
- Si el anzuelo está en la boca, use un desenganchador para quitar el anzuelo, si es posible utilice una cortador para quitar la punta del anzuelo antes de retirar puede reducir la posibilidad de dañar a la tortuga durante el desenganche.



Si se encuentra débil no está activa cuando se sube a bordo, es posible que tenga agua en los pulmones. En este caso, las aletas traseras deben levantarse unos 20 cm de la cubierta mientras se recupera.



- No halar el reinal con la tortuga enganchada.
- No levantarla de las aletas.
- No exponerla al sol por mucho tiempo.
- No deje la tortuga boca arriba le dificultad respirar.
- Asegúrese de que la tortuga esté a una distancia segura para ser liberada.

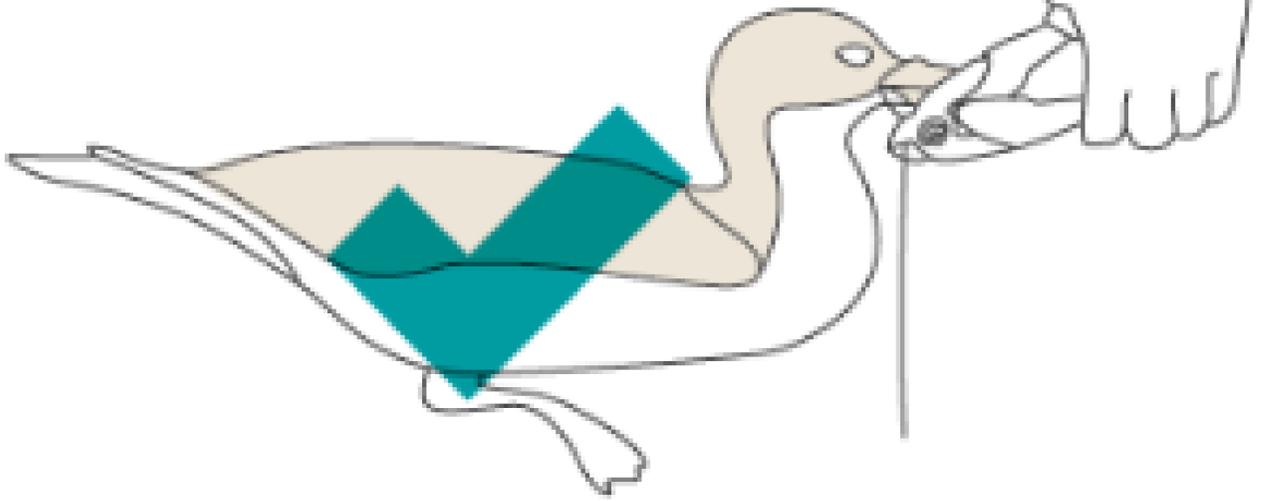


- Subir el ave a bordo, preferentemente utilizando el chinguillo, con la mayor brevedad y seguridad.
- Cubra los ojos y la cabeza del pájaro con un paño suelto para ayudar a calmarlo.
- Si el anzuelo está enganchado en el pico, sostener el ave con cuidado y un compañero retire mediante cortando corte con unos alicates en el punto de las púas, tira el anzuelo hacia atrás a través del tejido.



MANEJO CORRECTO DE AVES MARINAS

Corte la línea lo más corta posible



- Para soltar un pájaro, desacelerar o detener el barco, siéntelo en la barandilla de la cubierta y cuando las alas se abran, permita que vuele. Si no vuela solo, bájelo suavemente sobre el costado del barco con un chinguillo manual.



Reduzca la velocidad o detenga la embarcación, siéntela en la barandilla de la cubierta y, cuando las alas se abran, permita que salga volando

FORMA ERRÓNEA MANEJO AVES MARINAS

- No utilice garfios u objetos afilados en contacto directo con las aves marinas. No tire del pájaro a bordo por un reinal. No patee, golpee, arroje ni empuje con fuerza al ave marina, ni la exponga a otros traumas físicos.
- Evite acciones y movimientos repentinos que puedan asustar a las aves marinas. No arroje aves marinas al aire cuando lo suelte. No levante ni sostenga las aves marinas por el cuello o las alas.



