



# PROTEGIENDO A LAS AVES MARINAS

Guía para tripulantes sobre la  
adecuada manipulación y liberación de aves en las  
pesquerías industriales de cerco





Al ser un país megadiverso,  
contamos con **1876** especies de aves  
reportadas hasta el 2020, de las  
cuales aproximadamente  
**130** especies son  
marinas y costeras.



# IMPORTANCIA DE LAS AVES EN EL ECOSISTEMA

1. Al tener una alta tasa de alimentación y metabolismo, así como altos requerimientos de energía, se consideran como un grupo **indicador de la disponibilidad de alimento en el mar.**



2. Las aves marinas son consideradas **especies centinelas del cambio climático en el mar**, debido a que, conociendo su estado de salud y comportamiento, se puede deducir el estado ambiental de dicho ecosistema.



**3. Dispersan nutrientes** que otros grupos de especies requieren. Por ejemplo, las aves guaneras, particularmente el guanay, el pelícano, y los piqueros, producen grandes cantidades de deposiciones en sus zonas de anidamiento, generando el “guano de islas”, lo que brinda un hábitat de calidad a sus crías. Además, es muy utilizado y valorado como un fertilizante orgánico.

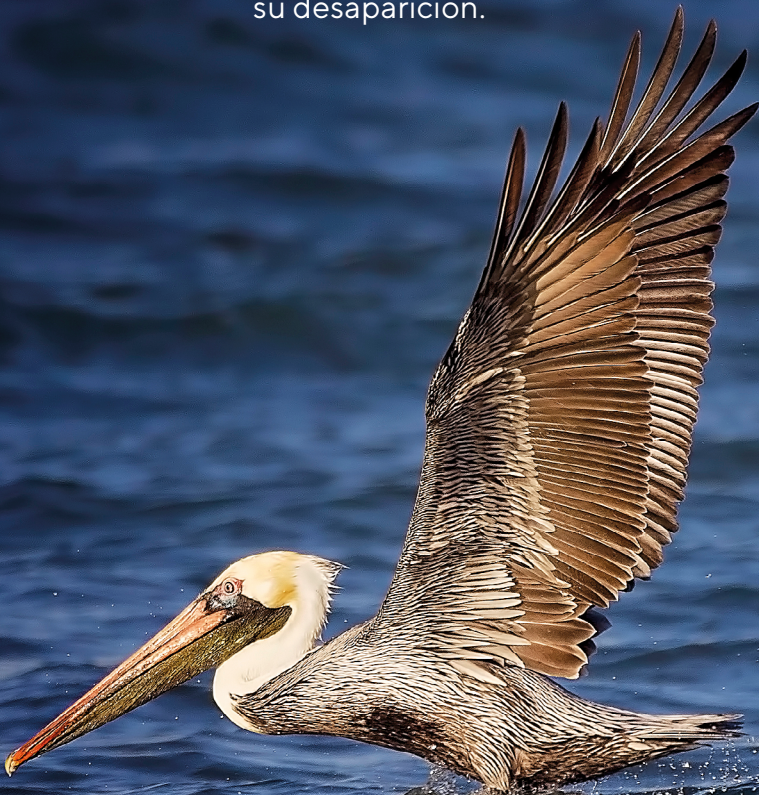






# **RECOMENDACIONES PARA MANIPULAR A LAS AVES MARINAS CAPTURADAS INCIDENTALMENTE EN REDES DE CERCO**

Amigo tripulante, sigue estas recomendaciones cuando estés en el mar, para que puedas manipular y liberar adecuadamente a las aves marinas con el fin que sufran la menor cantidad de lesiones y evitar su desaparición.



# ¿QUÉ MEDIDAS DE SEGURIDAD DEBES TOMAR EN CUENTA PARA MANIPULAR Y LIBERAR A UN AVE MARINA?

**1.** Debes utilizar tu equipo de protección personal mientras estés en contacto con los animales, por tu seguridad y la de ellos.



**CASCO  
CON  
BARBIJO**



**BOTAS**



**LENTE  
DE  
SEGURIDAD**



**GUANTES**

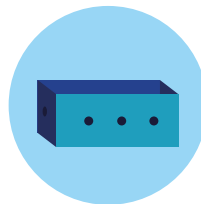
**2.** Algunas herramientas útiles para la liberación.



**TOALLA O  
MANTA**



**CUCHILLO**



**CAJA CON  
AGUJEROS**



**CHINGUILLO**

**3.** En caso de tener algún golpe o herida generada durante la manipulación o liberación, utiliza el botiquín de emergencia que se encuentra en tu embarcación. Por más leve que esta sea, el área de la lesión debe estar desinfectada.



**4.** Luego de realizar la liberación, no olvides desinfectar tus guantes y lavarte las manos, así evitarás la probabilidad de contagio de algún microorganismo.



# ¿CÓMO ACTUAR SI UN AVE MARINA ESTÁ EN CUBIERTA?

- 1.** Asegúrate que en la zona haya una persona que se encargue de extraer las aves que hayan podido pasar por la manguera de succión, para evitar que lleguen a la bodega y aumente su estrés.
- 2.** Si alguna está inconsciente, trata de reanimarla y llevarla a una zona segura para su recuperación.



- 3.** Si el ave se encuentra en la bodega de la embarcación, puedes sacarla con la ayuda de un chinguillo. Revisa el estado del ave y, si se encuentra inactiva, proceder con la recomendación #2.

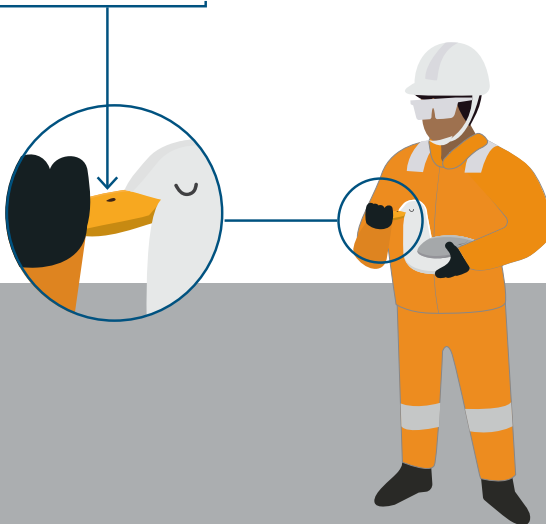


# ¿CÓMO MANIPULAR A UN AVE MARINA?

Ten en cuenta que las aves pueden utilizar diversas partes del cuerpo para defenderse si se sienten amenazadas, por lo que debes tener cuidado al manipularla para garantizar tu seguridad y la del animal.



1. Sujétala del pico, colocando la palma de tu mano debajo de su mandíbula y tus dedos sobre la parte superior del pico. **Recuerda no tapar los orificios nasales.**



**2.** A la vez, sujeta las patas del ave y, con el apoyo de un compañero, coloca un paño o toalla limpia sobre el cuerpo para tranquilizarla y facilitar su manipulación.

**3.** Posiciona al ave hacia tu cuerpo suavemente, manteniendo sus alas juntas a la altura de tu cintura. No debes presionar el pecho con fuerza porque las aves lo expanden al respirar.



**4.** Llévela a un lugar seguro y verifica el estado en el que se encuentra.



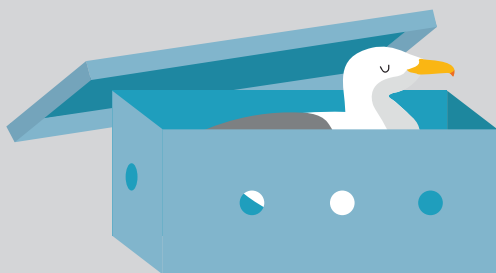


# ¿QUÉ HACER SI EL AVE ESTÁ MOJADA, CANSADA O ESTRESADA?

**Si está mojada:** Colócala dentro de una caja con agujeros y transpórtala a una zona segura en donde llegue el sol. La caja le servirá como refugio y el sol ayudará a que sus plumas se sequen, ya que muchas aves no pueden volar con las alas mojadas, a excepción de los pelícanos.



**Si está cansada o estresada:** Colócala dentro de una caja con agujeros y transpórtala a una zona segura. La caja le servirá como refugio y podrá descansar tranquilamente. El tiempo de reposo depende del estado en el que se encuentre el animal.



**Recuerda, al interactuar con aves marinas trata de hacer el menor ruido posible.**

# ¿CÓMO LIBERAR A LAS AVES MARINAS?

- 1.** Si es un ave de gran tamaño, cuando sus plumas estén secas y/o se haya recuperado, volará por sus propios medios.



- 2.** Si es un ave de tamaño mediano o pequeño, cuando sus plumas estén secas y/o se haya recuperado, quizás necesite de tu ayuda para llegar al mar. Sujétala y permite que se impulse tomando vuelo por su propia cuenta. No la lances al aire ni al agua.

