

Pesquerías de Camarón del Sudeste

Guía para la Liberación de Manta Rayas Gigantes

Esta guía describe los procedimientos para liberar una manta raya de una red de arrastre de camarones. Según estos procedimientos, la red de arrastre se recupera de manera normal. **La manta raya no se sube a bordo del buque.** El objetivo es sacar del agua partes de la cola y del cuerpo de la red para maniobrar la raya capturada hacia y fuera de la boca de la red.

Paso 1: El recogido de todas las redes debe proceder como de costumbre. Traer las puertas al bloque.

Paso 2: Posicionar el barco de manera que la manta/red esté en el lado de barlovento/contra el viento del barco. Reducir la velocidad o apagar el motor si es posible. Esto reducirá la resistencia sobre el animal, permitiéndole moverse hacia la boca de la red en los pasos siguientes.

Paso 3: Recuperar la bolsa y descargar la captura como de costumbre.

Paso 4: Usando una línea de levantamiento colocada delante del TED, levantar secciones de la red de arrastre fuera del agua lo más alto posible, haciendo que el animal se deslice hacia la boca de la red.

- Puede requerir varios levantamientos, avanzando en el cuerpo de la red con cada levantamiento, para mover el animal hacia la boca de la red.
- Si el animal deja de moverse, intente bajar las puertas de la red al agua. Esto aumentará el ángulo del punto de levantamiento de la línea con respecto a la boca de la red y ayudará a mover el animal hacia la boca de la red.

Paso 5: Si el animal no se mueve después de intentar varios levantamientos, puede ser necesario cortar partes de la malla de la red de arrastre que parezcan estar bajo tensión cerca o alrededor del animal. Acercar esas áreas de la red lo más posible al barco y hacer los cortes necesarios para aliviar la tensión. Tener cuidado de no cortar al animal.

Paso 6: Una vez liberado de la red de arrastre, vigile la dirección de movimiento del animal. Tenga cuidado de maniobrar el buque lejos del animal mientras se recupera.

Paso 7: Informe del incidente a manta.ray@noaa.gov o llame a Calusa Horn, Coordinadora de Recuperación de Manta Rayas Gigantes del NMFS en el 727-824-5312.

