

▶ TU ROL EN SU PROTECCIÓN

¿CÓMO PUEDES AYUDAR?

La ciudadanía es parte fundamental de la solución.

1

Reporta, no intervengas

Si observas un posible enmalle, tu prioridad es activar la respuesta adecuada. No intentes liberarlo por tu cuenta.

Mensaje clave

- ✓ Ayudar sin preparación puede empeorar el problema y poner en riesgo a tod@s.
- ✓ Mantén una distancia segura: No te acerques ni intentes manipular las líneas. Evita cruzar la trayectoria del animal. Si puedes, espera cerca mientras llega la ayuda calificada.

Registra información clave:



Fecha y hora del avistamiento



Ubicación: Coordenadas GPS y/o puntos de referencia visibles.
¿En que condiciones se encuentra el mar (estado del mar y clima)?
¿En qué dirección iba el animal?



Descripción del enmalle: ¿Por qué parece tener dificultades?
¿Qué tipo de material está involucrado? ¿Dónde está enredado?



Descripción del estado y comportamiento del animal:

¿Qué especie es? ¿Se mueve con normalidad o presenta dificultad para nadar?
¿Está anclada al fondo o puede nadar? ¿Tiene problemas para respirar o mantenerse en superficie? ¿Se observa débil, herido o agotado?
¿Está acompañado por otros individuos? ¿Tiene comportamiento pasivo, activo, agresivo?



Fotografías o video:

priorizar imágenes del tipo de red y de la zona afectada (cabeza o cola), únicamente si cuentas con zoom y no comprometes tu seguridad.

- ✓ Notifica de inmediato a la autoridad u organización competente.

Un reporte claro y oportuno permite evaluar el caso, movilizar equipos certificados y reducir riesgos tanto para el animal como para las personas.

2

Corre la voz

Ayuda a que más personas sepan cómo actuar correctamente. Comparte esta infografía y más información sobre esta problemática. Evitar intervenciones improvisadas protege tanto a las personas como a los animales..

3

Apoya iniciativas locales

Respaldar organizaciones, programas de monitoreo y esfuerzos comunitarios fortalece la capacidad de respuesta ante estos eventos.



@Savetheblue5

@Savetheblue5

@SaveTheBlueFive



Ministerio del Ambiente y Recursos Naturales
Presidencia de la Planificación y Seguridad Ciudadana

IKI



giz

CONSERVACIÓN INTERNACIONAL



MAR VIVA

Ballenas del Pacífico Sudeste: GIGANTES QUE AYUDAN A SOSTENER EL OCÉANO

Porque protegerlas es proteger nuestro futuro.

▶ LAS BALLENAS NO SOLO VIVEN EN EL MAR, APORTAN A SU EQUILIBRIO

Las ballenas cumplen funciones ecológicas esenciales que contribuyen a la salud del océano y benefician directamente a nuestras comunidades.

1

Ingenieras del ecosistema

Las ballenas redistribuyen nutrientes a través de sus movimientos verticales y migraciones. Al alimentarse en zonas productivas y liberar nutrientes en superficie a través de sus desechos orgánicos, estimulan el crecimiento del fitoplancton, base de la cadena trófica marina.

2

Aliadas del clima

El fitoplancton contribuye a la captura de carbono atmosférico. Además, una ballena acumula grandes cantidades de carbono en su biomasa durante décadas, lo que convierte su conservación en un aporte sostenido a la regulación del clima.

3

Conectividad regional

Especies como la ballena jorobada migran miles de kilómetros conectando ecosistemas desde zonas de alimentación del sur de Chile o la Antártida hasta las cálidas zonas tropicales de reproducción entre las costas desde el norte de Perú y el norte de Costa Rica.



Su rol ecológico también es bienestar humano.
Las funciones que cumplen en el océano tienen impactos directos en nuestras vidas:

1 Regulación climática

Un océano con poblaciones de ballenas saludables contribuye a la estabilidad climática que sostiene la agricultura, la pesca y la seguridad alimentaria.

2 Productividad pesquera indirecta

Al estimular la base de la cadena alimentaria, las ballenas favorecen ecosistemas marinos productivos que sustentan actividades pesqueras.

3 Turismo responsable

El avistamiento de ballenas genera ingresos, empleo local y oportunidades de desarrollo sostenible en múltiples comunidades en los países del Pacífico Sudeste.

▶ UNA AMENAZA SILENCIOSA E INESPERADA: EL ENMALLE

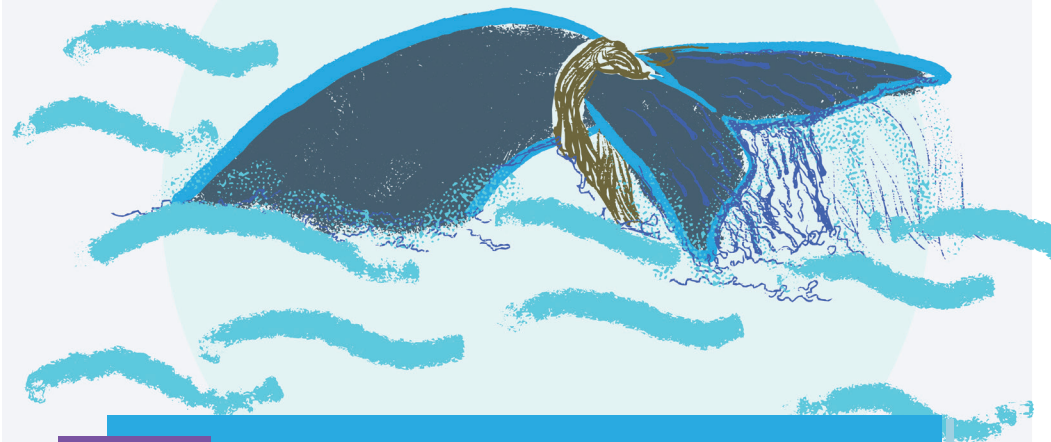
El enmallamiento en artes de pesca es una de las principales amenazas para los cetáceos a nivel global, y sus efectos se extienden mucho más allá del momento del enredo.

DATO CLAVE

Se estima que más de **300,000 ballenas y delfines** mueren cada año debido a la captura incidental y al enredo en las artes de pesca.¹

Lo que debemos saber:

- ✓ El enmalle es una **amenaza crónica y acumulativa**: sus efectos pueden persistir durante semanas o meses.
- ✓ La mayoría de las ballenas **no mueren en el momento del enredo**, pero muchas no sobreviven a sus consecuencias.
- ✓ Los datos disponibles **subestiman considerablemente la escala real del problema**.
- ✓ Intervenir sin evaluación técnica previa puede agravar el desenlace para el animal y representar riesgos serios para las personas.
- ✓ La prevención es más efectiva y más segura que el desenmalle.



No es un fenómeno inevitable. Es un desafío que puede reducirse mediante prevención, buenas prácticas y respuesta especializada.

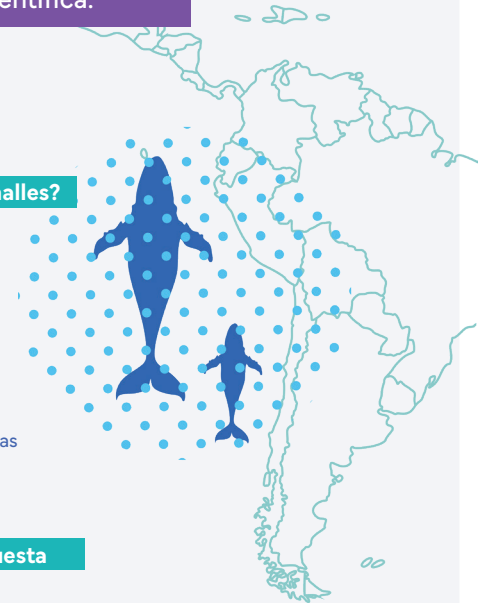
▶ UNA REGIÓN QUE ACTÚA

El Pacífico Sudeste avanza hacia una respuesta coordinada y basada en evidencia científica.

Diversas iniciativas impulsan acciones orientadas a reducir la ocurrencia de estos incidentes mediante:

¿Cómo se trabaja en la prevención de enmalles?

- ✓ Orientación técnica para la reducción de riesgos de enmalles
- ✓ Procesos de sensibilización dirigidos a comunidades costeras y actores vinculados al mar
- ✓ Promoción de buenas prácticas pesqueras y uso responsable de artes de pesca



¿Cómo se fortalece la capacidad de respuesta ante casos de enmallamiento?

Paralelamente, se desarrollan esfuerzos para mejorar la respuesta especializada frente a estos eventos, que incluyen:

- ✓ Formación de equipos capacitados y certificados en técnicas de desenmalle.
- ✓ Desarrollo y adopción de protocolos estandarizados para intervenciones seguras.
- ✓ Dotación de kits especializados para operaciones de desenmalle.
- ✓ Coordinación temprana entre actores clave ante reportes de posibles enmallamientos.

Las ballenas no reconocen fronteras. Nuestra respuesta tampoco debería hacerlo.

¹ International Whaling Commission, Entanglement in fishing gear.
<https://iwc.int/management-and-conservation/bycatch-and-entanglement-of-cetaceans-in-fishing/entanglement>