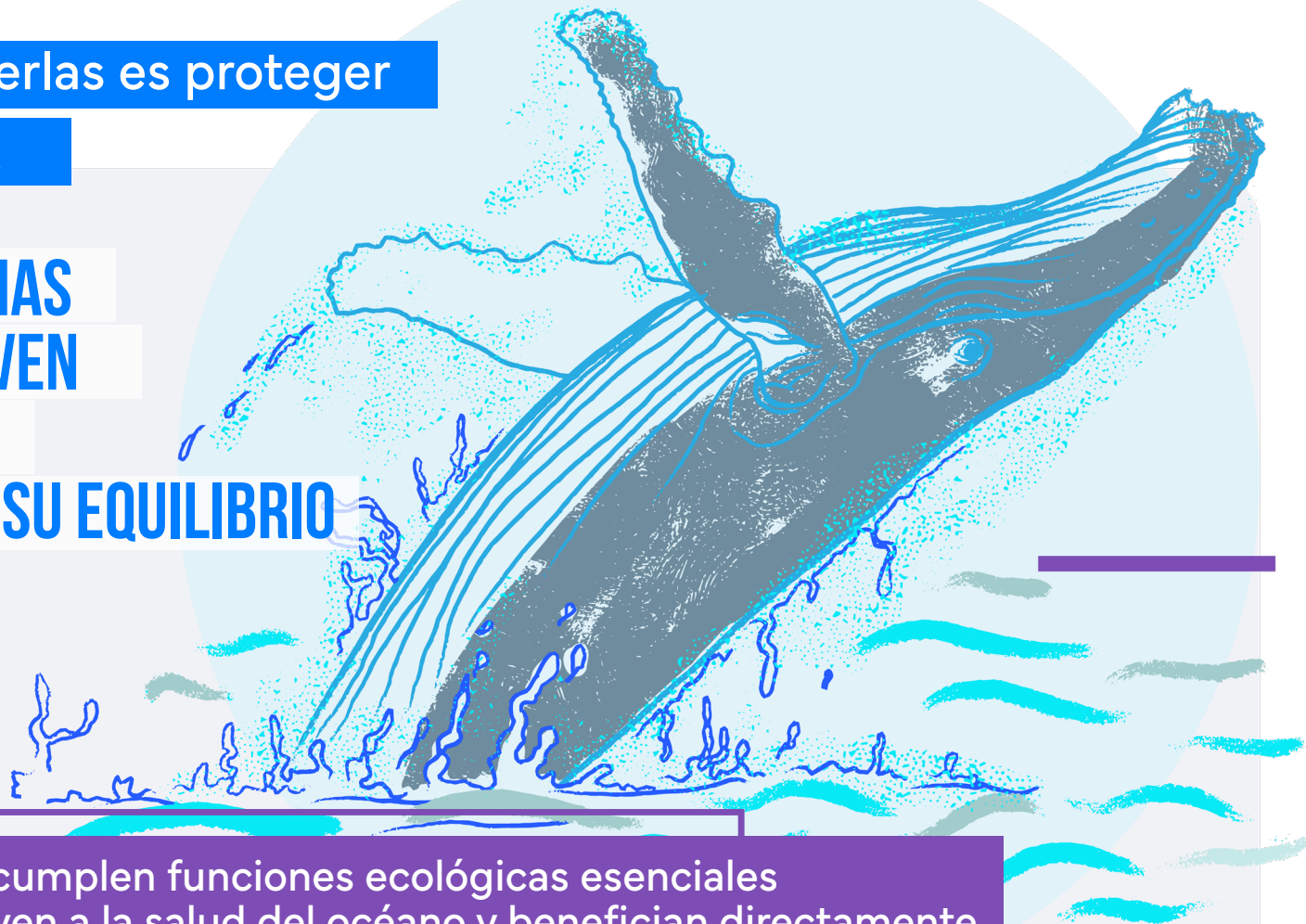


Ballenas del Pacífico Sudeste: GIGANTES QUE AYUDAN A SOSTENER EL OCÉANO

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

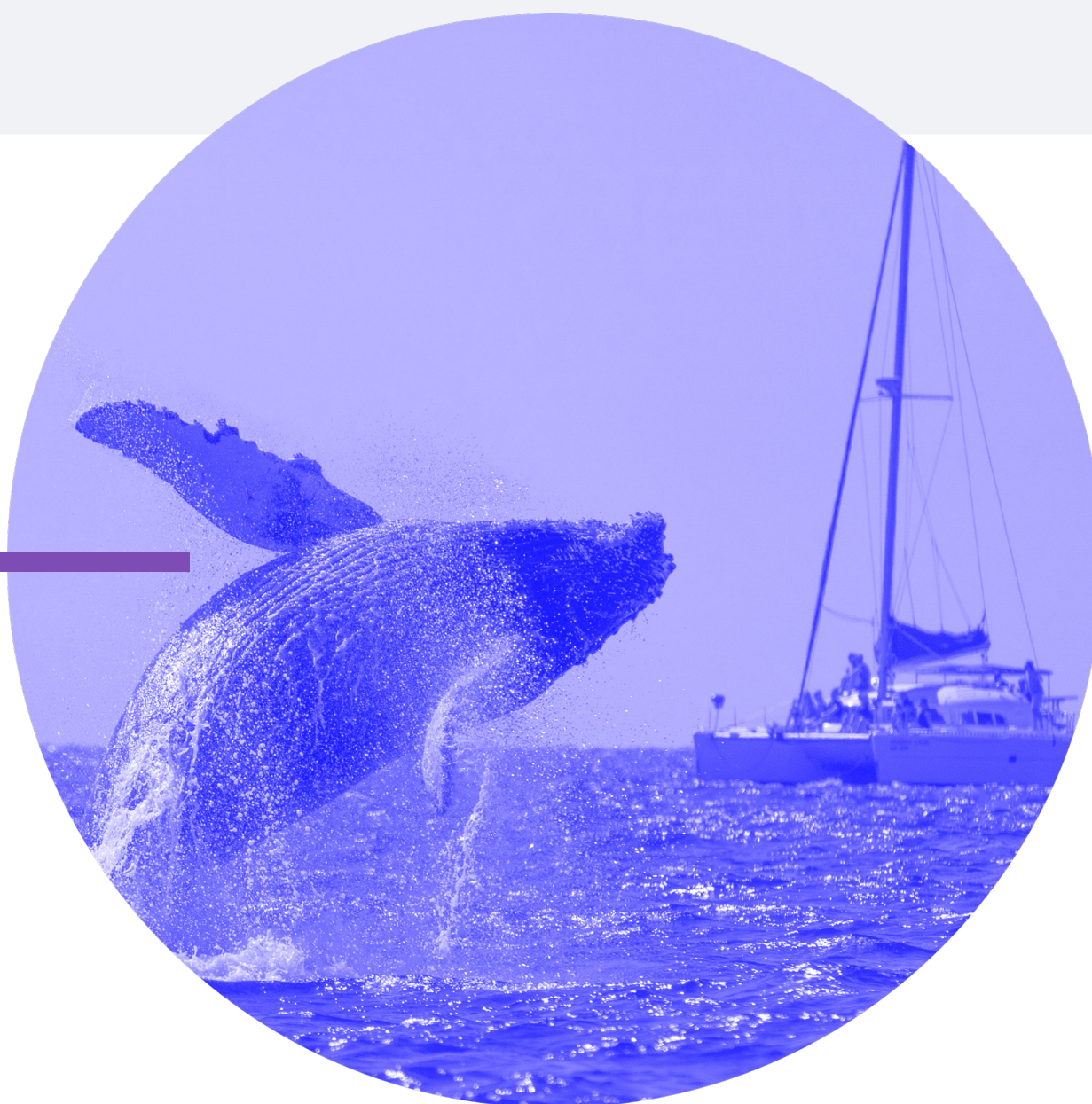
Productividad pesquera indirecta

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

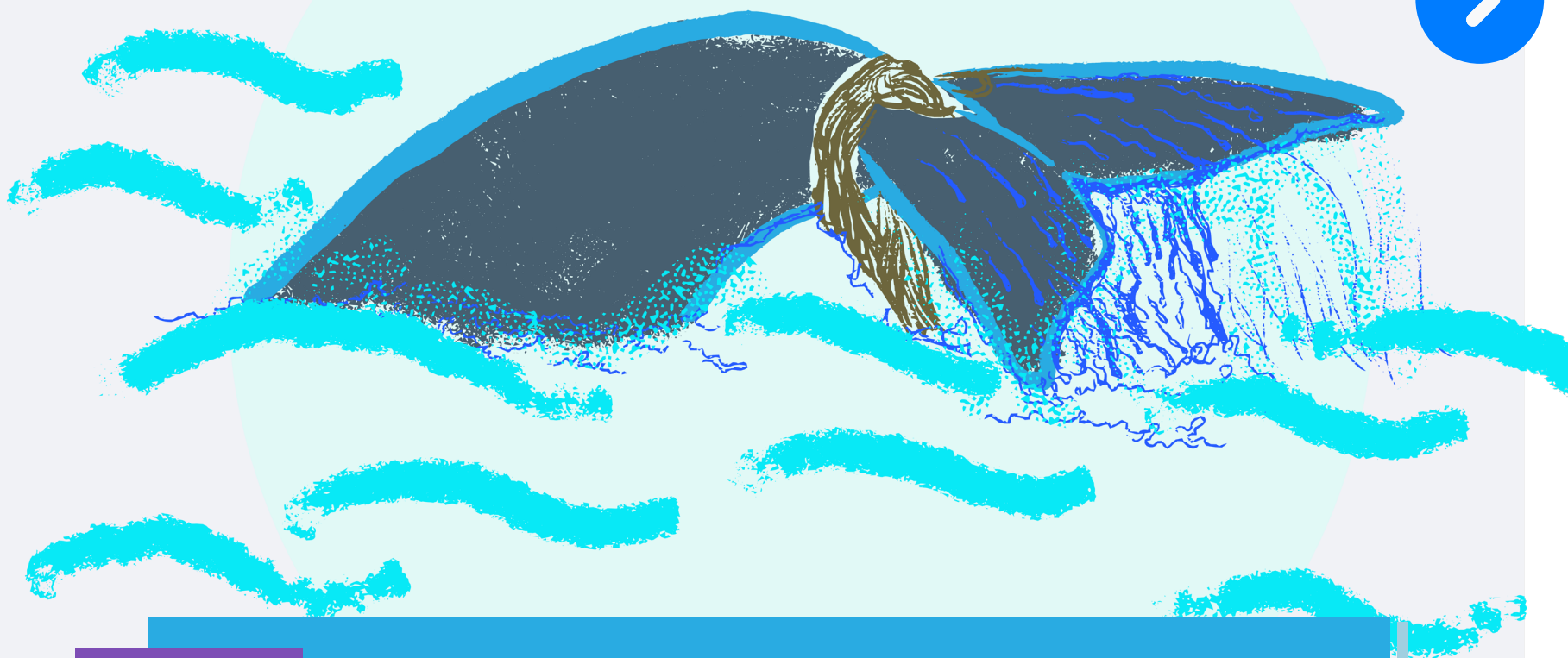
El enmallamiento en artes de pesca es una de las principales amenazas para los cetáceos a nivel global, y sus efectos se extienden mucho más allá del momento del enredo.

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.

¹ International Whaling Commission. Entanglement in fishing gear.

<https://iwc.int/management-and-conservation/bycatch-and-entanglement-of-cetaceans-in-fishing/entanglement>

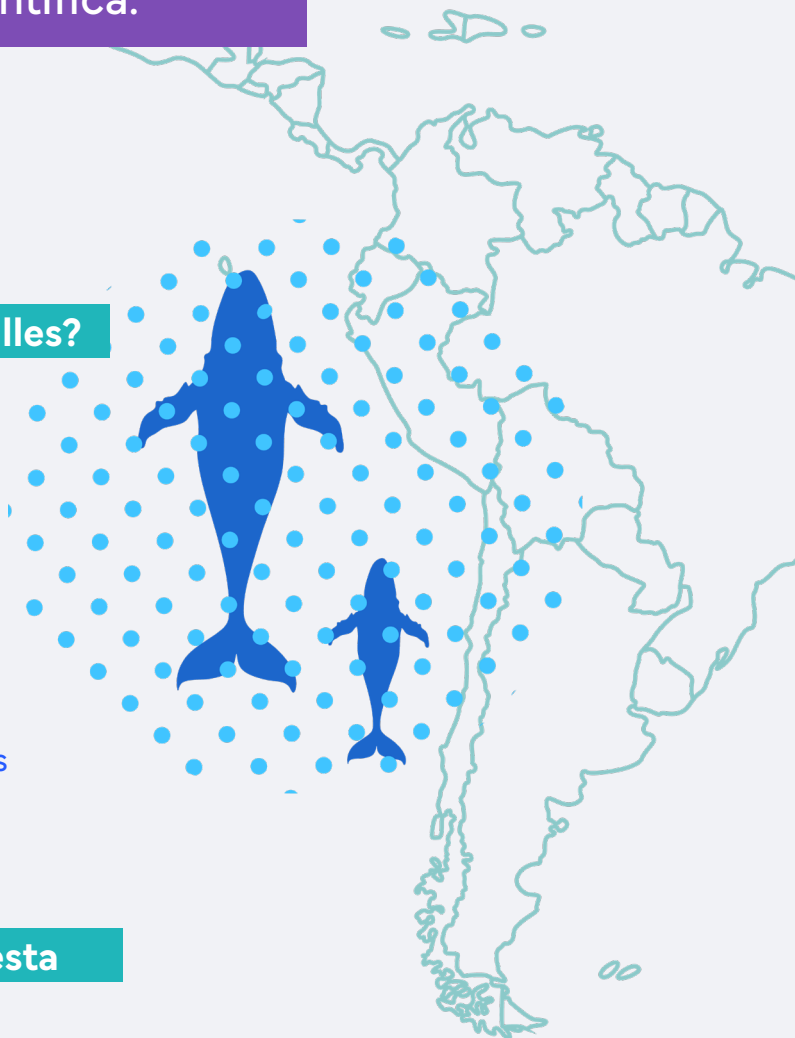
▶ UNA REGIÓN QUE ACTÚA

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 enmallés?

- ✓ Orientación técnica para la reducción de riesgos de enmallés
- ✓ 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.



▶ TU ROL EN SU PROTECCIÓN

¿CÓMO PUEDES AYUDAR?

La ciudadanía es parte fundamental de la solución.

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



**SAVE
THE BLUE
FIVE**

SALVANDO A LOS CINCO AZULES

Por encargo de:
Ministerio Federal
de Medio Ambiente, Protección del Clima,
Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear
de la República Federal de Alemania

