



DÍA MUNDIAL DE LOS OCÉANOS

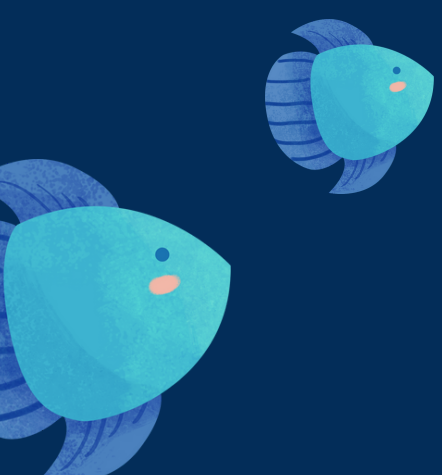
08 DE JUNIO



¿CUÁNDO Y POR QUÉ?

- Se celebra cada 8 de junio, propuesta en 1992 durante la Cumbre de la Tierra en Río de Janeiro y oficializada por la ONU en 2008.
- Su objetivo es crear conciencia global sobre la importancia de los océanos y fomentar la acción para su protección





¿POR QUÉ SON VITALES LOS OCÉANOS?



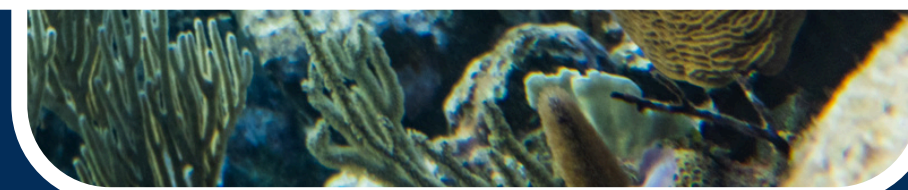
MÁS QUE LA TIERRA

Cubren más del 70 % del planeta, producen más del 50 % del oxígeno y regulan el clima y el CO₂



LA BIODIVERSIDAD

Son una fuente fundamental de alimentos, empleo y biodiversidad marina



⚠️ AMENAZAS PRINCIPALES PARA LOS OCÉANOS

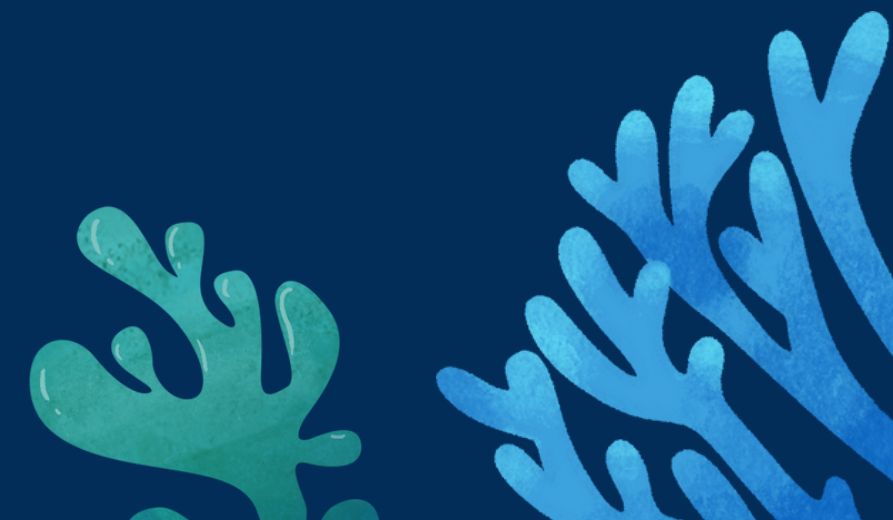
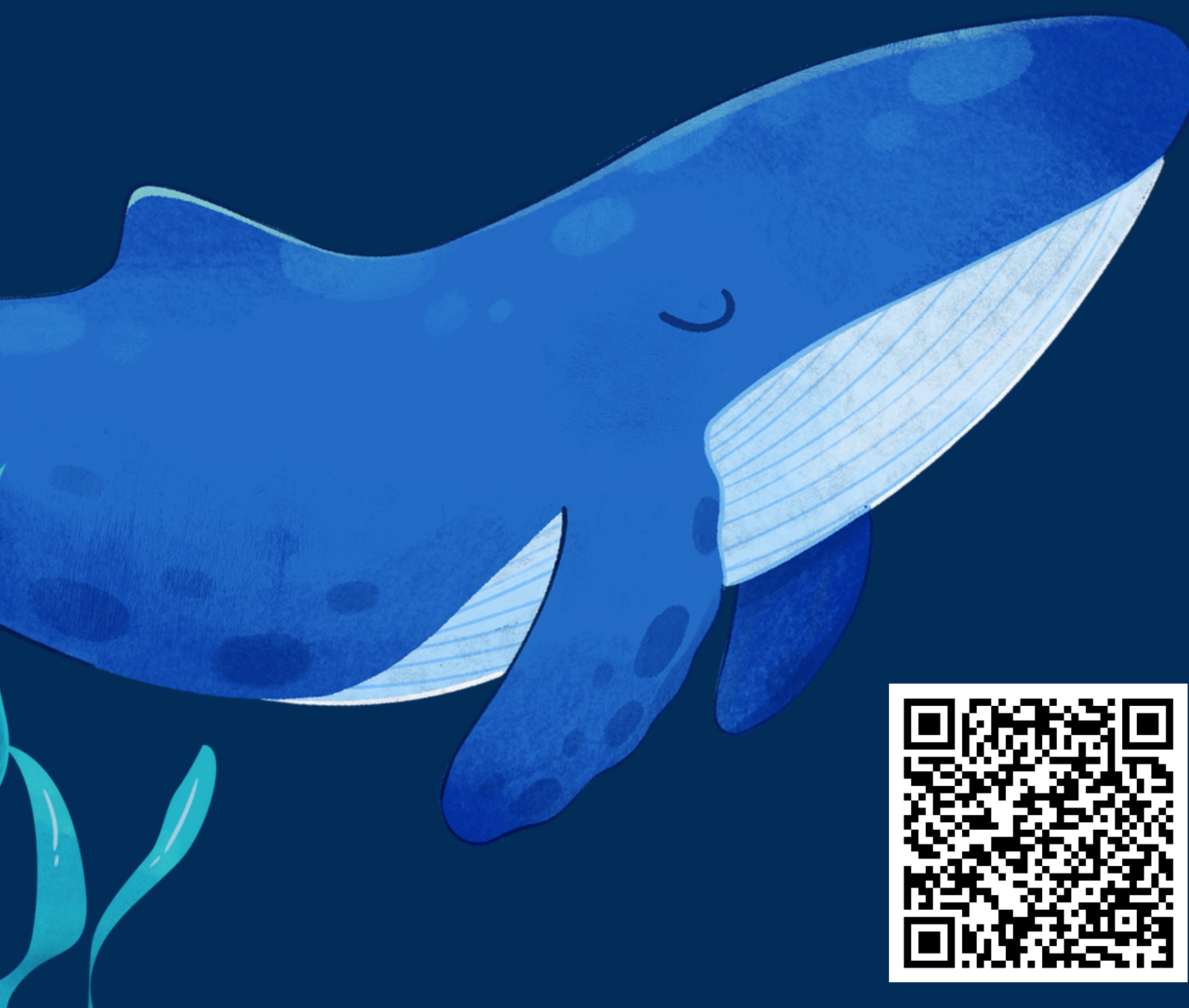


🗑️ 1. Contaminación por Plásticos

- Más de 11 millones de toneladas de plástico llegan al océano cada año.
- Se estima que esta cifra podría triplicarse para 2040 si no se toman medidas urgentes.
- Los plásticos afectan a más de 700 especies marinas, muchas de las cuales confunden los desechos con alimento.
- Los microplásticos (fragmentos diminutos) ya están presentes en peces, agua y hasta en el cuerpo humano.



<https://oceanconservancy.org/trash-free-seas/plastics-in-the-ocean/>



⚠️ AMENAZAS PRINCIPALES PARA LOS OCÉANOS

🎣 2. Sobrepesca

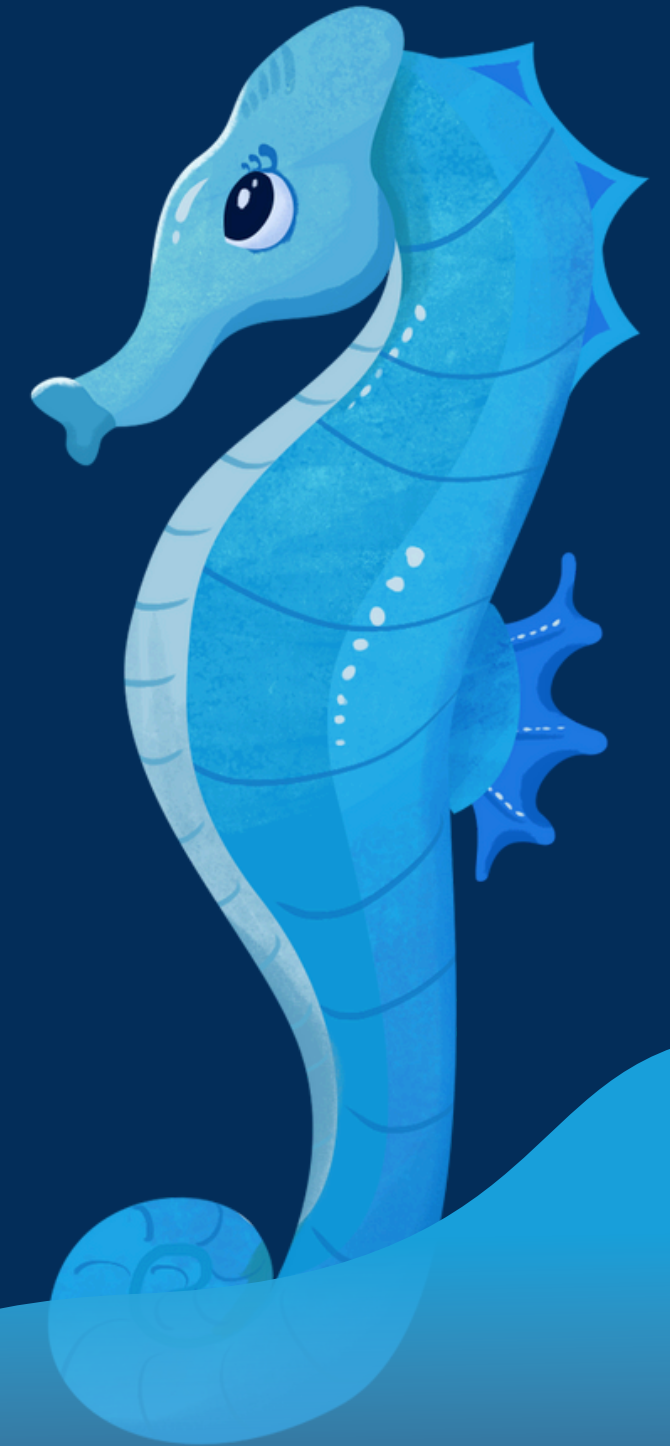


<https://blogs.worldbank.org/en/oppendata/ending-overfishing-urgent-need-protect-our-oceans>

80%

**de las poblaciones pesqueras están
sobreexplotadas (según FAO en 2019)**

Otras cifras señalan que entre un 33-35 % de las pesquerías ya están en niveles insostenibles.



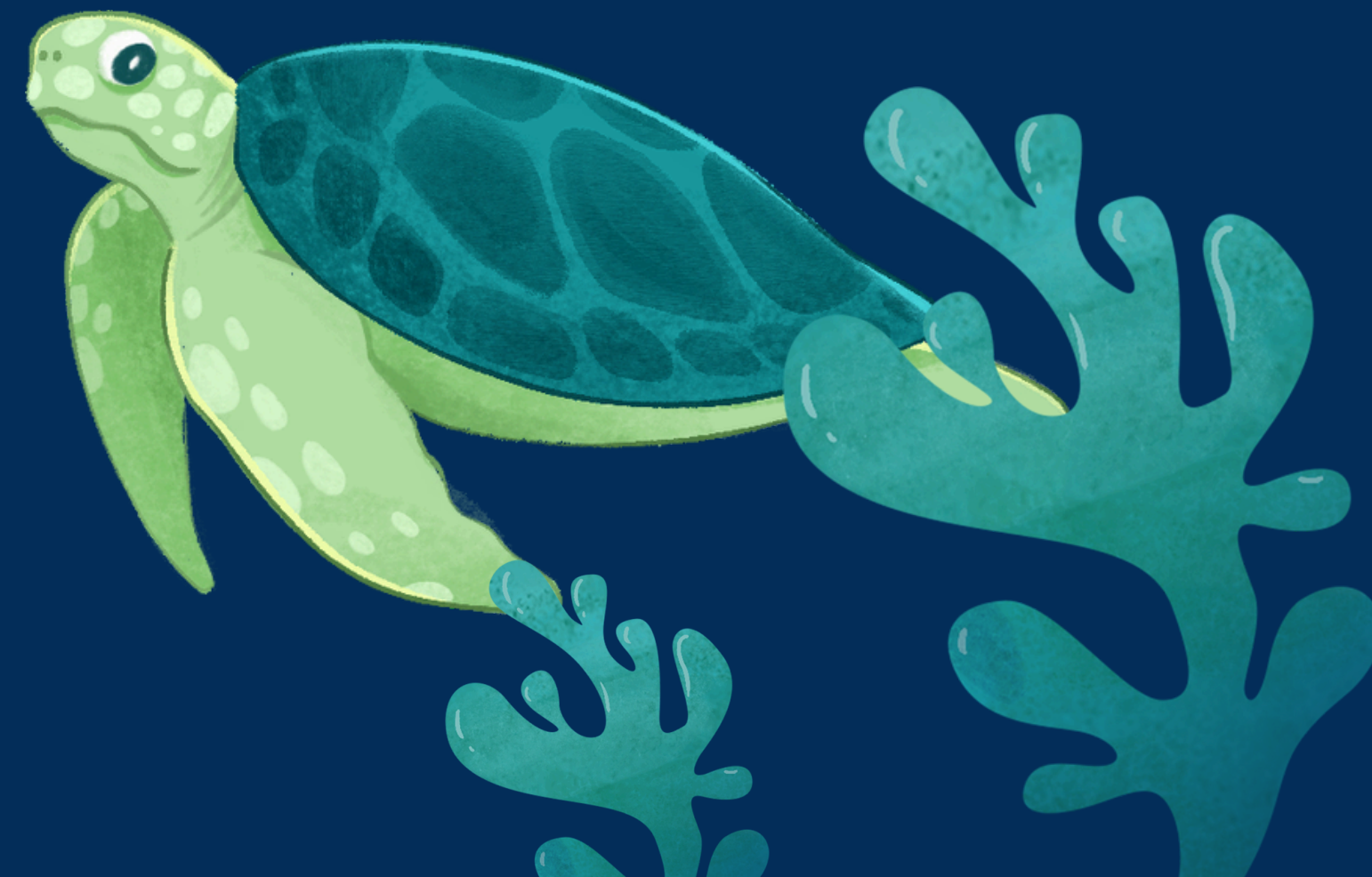


3. Calentamiento global y acidificación

- El océano absorbe más del 90 % del calor excesivo acumulado en el sistema climático.
- Este calentamiento causa blanqueamiento de corales, aumento del nivel del mar y alteración de ecosistemas.
- La acidificación dificulta el desarrollo de conchas en moluscos y perturba la biología marina.



<https://climate.nasa.gov/vital-signs/ocean-warming/?intent=121>



⚠ Principales Amenazas en Chile

01



Contaminación por plásticos y microplásticos

En playas del país, el 75% de los desechos encontrados son plásticos de un solo uso, mientras que se recicla solo un 8,5% de la tonelada anual consumida. En el Archipiélago de Chiloé, más del 70% de los microplásticos provienen del plumavit, presente en aguas, sedimentos y arena.

02



Sobrepesca y pesca ilegal

Varios estudios indican que 29–35% de las pesquerías chilenas están sobreexplotadas o agotadas. La presencia de flotas pesqueras ilegales, especialmente de buques extranjeros, agrava el problema.

03



Choques con cetáceos: ballenas y mamíferos marinos

Chile lidera la mortalidad por colisión de ballenas en décadas recientes, con un promedio de 5 muertes al año entre 2013 y 2023. Además, especies como delfines y lobos marinos también enfrentan riesgos crecientes por tráfico marítimo.

04



Pérdida de hábitats marinos

Manglares, arrecifes, bosques de algas y corales fríos. Los corales fríos fueron afectados por nutrientes y sedimentación de salmoneras. Si bien existe el Santuario Marino Bosque de Calabacillo, creado para proteger los bosques de algas en Navidad, actualmente enfrenta amenazas graves.



ACCIONES DE CHILE PARA PROTEGER LOS OCÉANOS



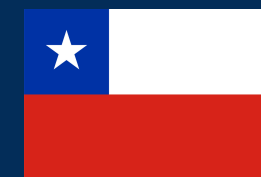
1. Ampliación de Áreas Marinas Protegidas (AMP)

- Chile ha designado el 43 % de sus aguas jurisdiccionales como áreas marinas protegidas, superando el objetivo global del 30 % para el 2030.
- A través del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SNAP), gestionado por el Servicio de Biodiversidad y Áreas Protegidas (SBAP), se busca conservar ecosistemas costeros, marinos e insulares.
- En 2022 se impulsó la red “Américas por la Protección del Océano” para conectar áreas protegidas desde Canadá hasta Chile.

2. Política Oceánica Nacional y Plan Oceánico Sostenible

- Desde 2018 se implementa una Política Nacional Oceánica, coordinada por un Consejo Ministerial e integrada en cinco ministerios.
- En 2023 se lanzó el Programa Nacional Oceánico, con 41 iniciativas que incluyen evaluación de biodiversidad, control pesquero y cooperación internacional.



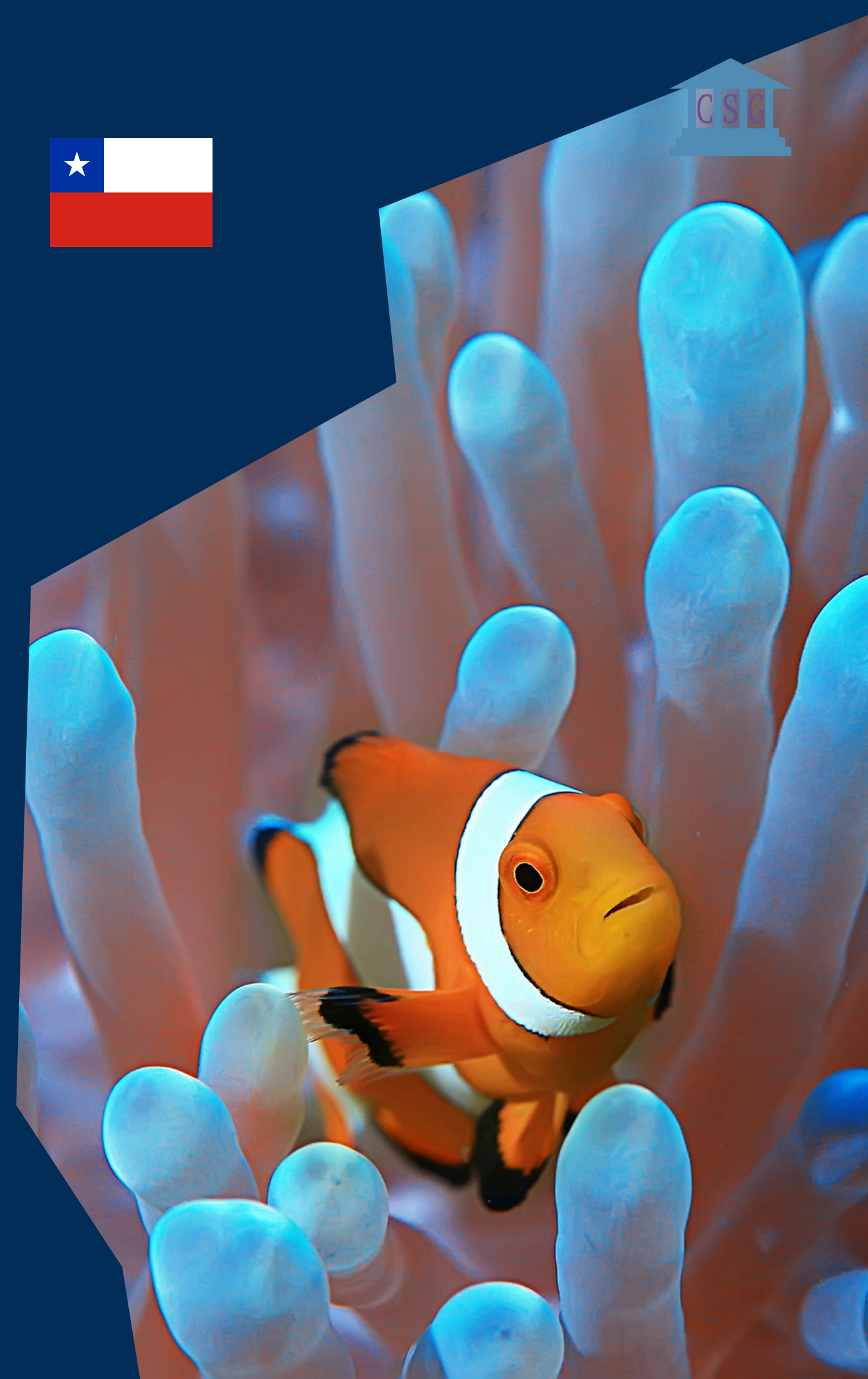


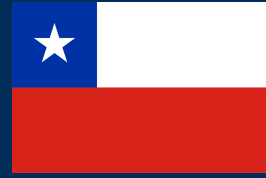
3. Fiscalización pesquera y salmonera

- SERNAPESCA fiscaliza la acuicultura y la pesca, con 46 oficinas regionales, 900 personas y un fuerte foco en sostenibilidad.
- El Instituto de Fomento Pesquero (IFOP) asesora científicamente sobre extracción sostenible y cuotas pesqueras.
- La Subsecretaría de Pesca y Acuicultura (Subpesca) regula concesiones y certificaciones de jaulas marinas para prevenir escapes y contaminaciones.

4. Cooperación internacional en altamar

- Chile fue pionero en ratificar el Tratado de la ONU sobre Biodiversidad en Alta Mar (BBNJ) y promueve que Valparaíso sea sede de su secretariado.
- Participa en la Coalición de “Américas por la Protección del Océano”, junto con EE.UU., Canadá y otros.
- A través de la Organización Marítima Internacional (OMI), trabaja en reducir emisiones de buques y prevenir la pesca ilegal (INDNR).





5. Ciencia, monitoreo, educación y sensibilización

- *La UNESCO, junto al Congreso Futuro, realiza actividades de educación oceánica y científica, formando a docentes y público general.*
- *Organizaciones como Oceana Chile impulsan campañas por nuevas AMP y victorias judiciales.*
- *ONG como CODEFF y Greenpeace hacen incidencia, denuncias y proponen mejoras en políticas costeras.*





01

SBAP/SNAP

Implementa y administra áreas marinas protegidas

02

Ministerio del Medio Ambiente (MMA) y Subsecretaría del Medio Ambiente (SubseMMA)

Diseñan y coordinan la política oceánica, gestionan SBAP/SNAP

04

Autoridad marítima y OMI

Regulan emisiones, pesca ilegal e inteligencia marítima

03

SERNAPESCA, Subpesca, IFOP

Fiscalización, regulación, investigación para pesca sostenible

ORGANIZACIONES CLAVE Y SUS ROLES

MÁS INFORMACIÓN



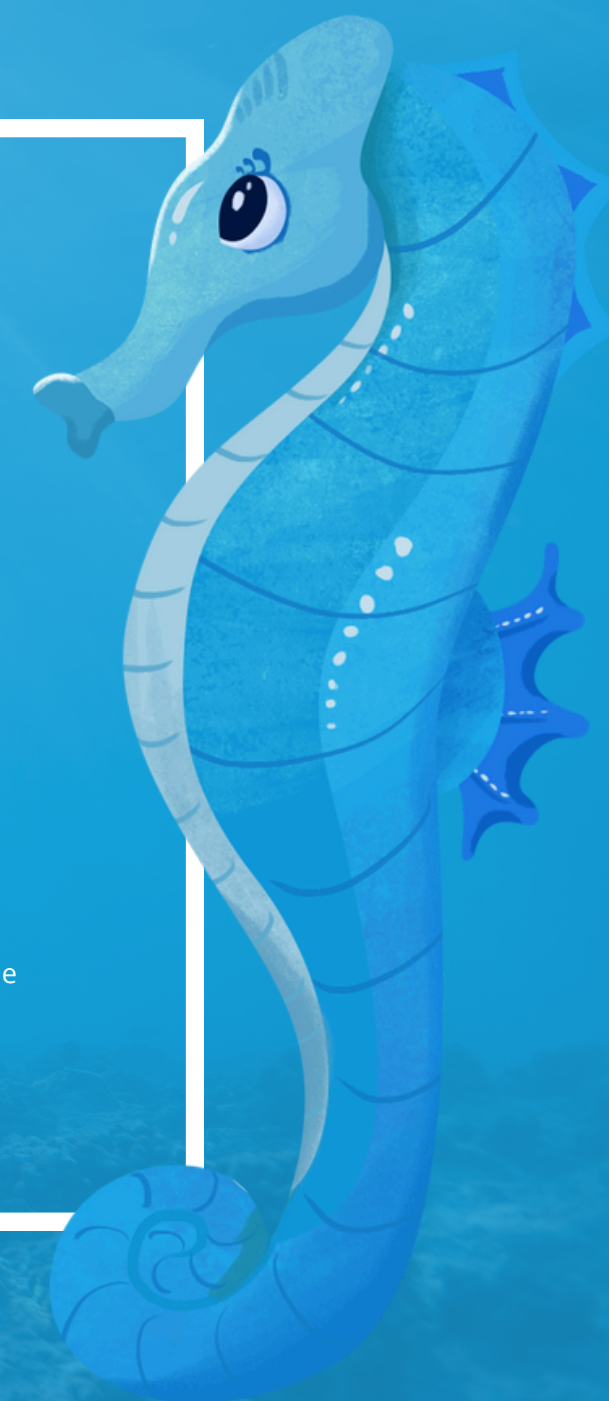
<https://www.minrel.gob.cl/noticias-antteriores/chile-impulsa-la-creacion-de-una-red-de-proteccion-del-oceano-que-abarca>



<https://oceanpanel.org/es/sustainable-ocean-plans/chiles-iterative-approach-to-sustainable-ocean-management/>



https://www.subpesca.cl/portal/618/article-s-117812_recurso_1.pdf





COLEGIO

CSG

SAINT GEORGE