



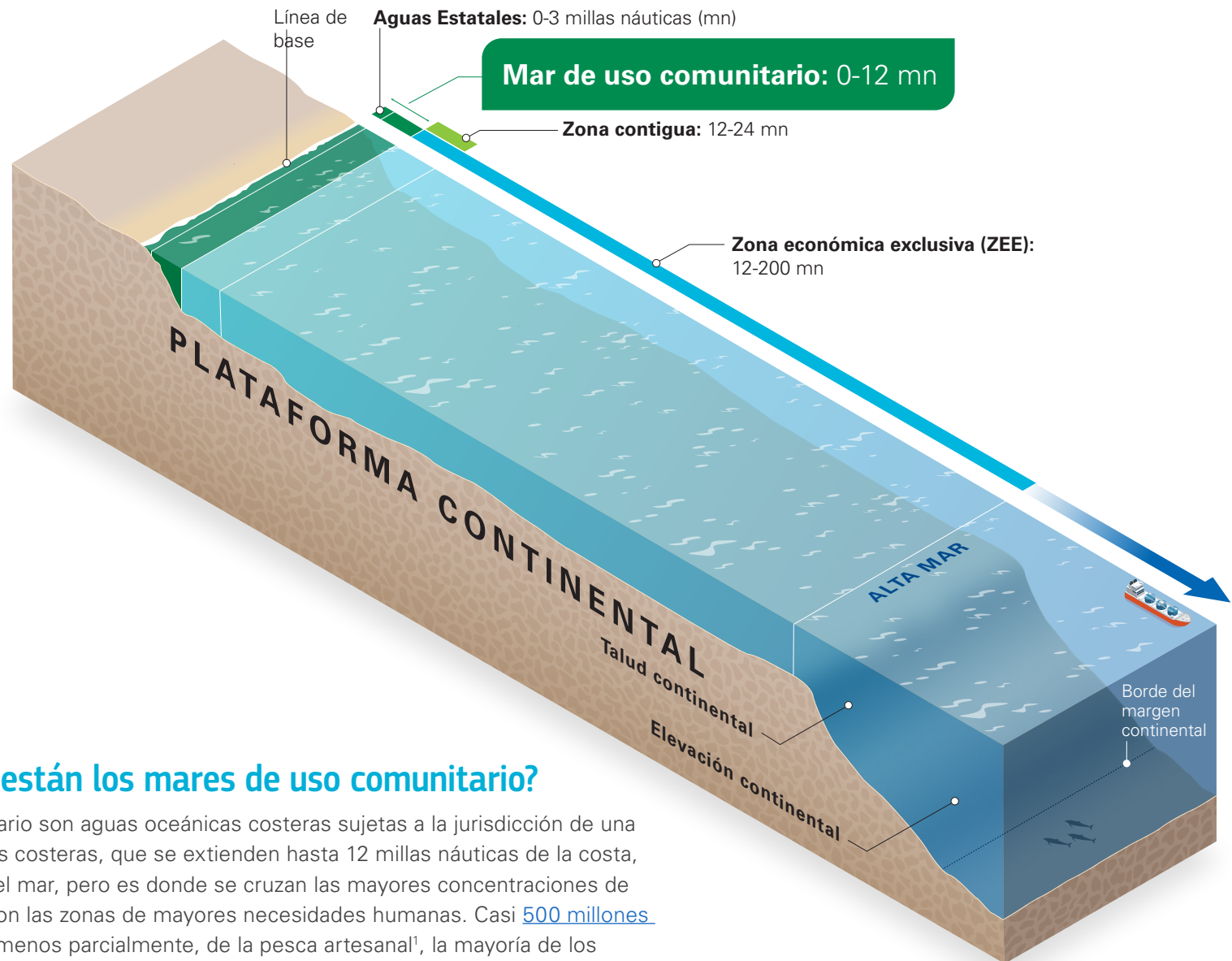
La necesidad de proteger y gestionar los mares de uso comunitario del mundo

¿Y si pudiéramos salvaguardar equitativamente la mayor parte de los tesoros naturales del océano y, de paso, beneficiar a 500 millones de las personas más vulnerables al clima del planeta? ¿Y si esta solución transformadora ya existiera?

Fish Forever es la solución global de Rare, dirigida por la comunidad, para transformar la forma en que protegemos y gestionamos los mares de uso comunitario del mundo.

Pero, ¿qué son los mares de uso comunitario? ¿Dónde están? ¿Y por qué es tan importante protegerlos?

Los mares de uso comunitario son una de las zonas más importantes del océano.



¿Qué son y dónde están los mares de uso comunitario?

Los mares de uso comunitario son aguas oceánicas costeras sujetas a la jurisdicción de una nación costera. Estas aguas costeras, que se extienden hasta 12 millas náuticas de la costa, constituyen sólo el ~6% del mar, pero es donde se cruzan las mayores concentraciones de biodiversidad del océano con las zonas de mayores necesidades humanas. Casi [500 millones de personas](#) dependen, al menos parcialmente, de la pesca artesanal¹, la mayoría de los cuales se encuentran en aguas costeras.

¿Por qué importan los mares de uso comunitario?

Medios de vida

113 MILLONES DE PERSONAS

EN TODO EL MUNDO ESTÁN EMPLEADAS EN LA PESCA A PEQUEÑA ESCALA (SSF, POR SUS SIGLAS EN INGLÉS) O PARTICIPAN EN ELLAS PARA SUBSISTIR.²

97% DEL EMPLEO PROCEDENTE DE LA PESCA ARTESANAL SE CONCENTRA EN LOS PAÍSES EN DESARROLLO.³

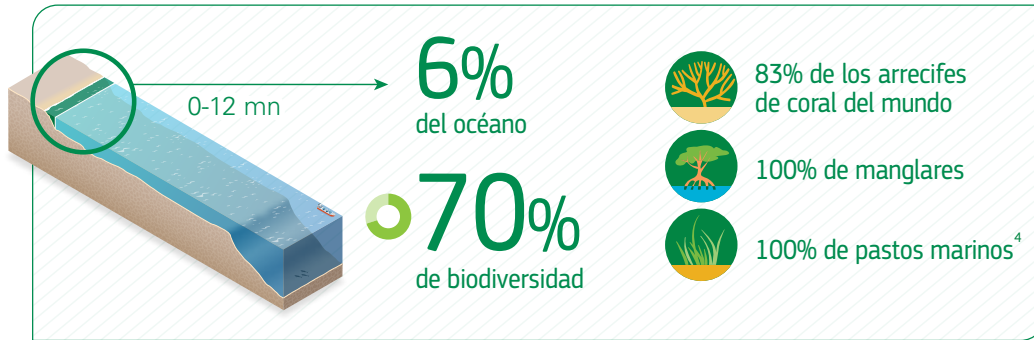


Protección y manejo de la pesca

Sólo **1 millón** de kilómetros cuadrados

de las aguas territoriales tropicales (de un total de 8 millones) están protegidas.¹⁰

Y sólo el **40%** de las capturas de la pesca artesanal se co-manejan localmente.^{11,12}



Resiliencia al cambio climático

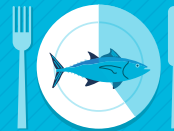
Las comunidades costeras están entre las más **vulnerables a los impactos del cambio climático**. Se espera que su población aumente a

1.4 MIL MILLONES PARA 2060⁸

Seguridad alimentaria

40%

de la captura global de peces proviene de la pesca a pequeña escala (SSF), y casi toda la captura de estas pesquerías está destinada al consumo humano local.⁶



Equidad de género

De los 113 millones de personas que participan en el sector de la pesca a pequeña escala (SSF), 45 millones, es decir, el

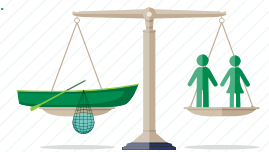
40%

de las personas, son mujeres que trabajan por salario o pescan para el consumo doméstico.⁵



Justicia social, equidad e inclusión

Muchas organizaciones centradas en los océanos **siguen** careciendo de los conocimientos fundamentales, el mandato, la capacidad y la diversidad necesarios para dar cuenta y abordar adecuadamente las cuestiones de **equidad y justicia** relacionadas con el sector de la pesca a pequeña escala, incluidos los **derechos, la inclusión, el bienestar humano y las iniciativas locales**.⁹



Beneficios económicos

El valor estimado de las capturas de la **pesca** marítima **artesanal** es

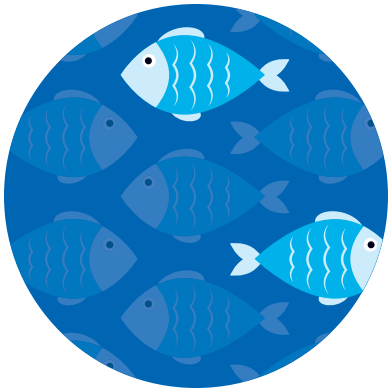
\$58 mil millones de dólares por año.⁷



Filantropía

Sólo **4-12%** del total del océano la filantropía va a la **costa conservación del hábitat y cuestiones relacionadas con la pesca artesanal**.¹³

Pero los mares de uso comunitario y sus comunidades y hábitats costeros se enfrentan a amenazas crecientes y a retos muy arraigados.



La tragedia de los comunes

En la mayoría de los casos, las comunidades costeras carecen de derechos claros o de una tenencia segura sobre sus recursos marinos. Este sistema de “acceso abierto” incentiva una “carrera para capturar el último pez”. Otros problemas comunes son una gobernanza deficiente, la invasión de la pesca industrial, la falta de participación de los pescadores en la gestión, la escasa aplicación de las leyes y la insuficiencia de datos. Como los hábitats costeros y las pesquerías están dispersos y disgregados, los sectores de la conservación y el desarrollo han luchado por encontrar estrategias reproducibles para una gestión sostenible y equitativa. Como resultado, la captura por unidad de esfuerzo (es decir, el coste por pez capturado) de las especies asociadas a los arrecifes de coral ha disminuido un 60% desde 1950.¹⁴ Los pescadores trabajan ahora más, viajan más lejos y se someten a más peligros sólo para capturar menos peces.



Falta de priorización

A pesar de la clara importancia de las aguas comunitarias, sólo el 17% están protegidas en todo el mundo. En los trópicos, esta proporción disminuye al 13%. Combinadas, estas zonas sólo salvaguardan entre el 13% y el 15% de la biodiversidad marina mundial.¹⁵ Los esfuerzos de protección marina han favorecido las aguas mar adentro porque proteger las aguas menos pobladas plantea muchas menos fricciones políticas y sociales (véase el mapa de la página 6). Un estudio de 2019 sobre 232 ecorregiones marinas descubrió que las AMP tenían 6,3 veces más probabilidades de establecerse en ecorregiones de baja amenaza. Además, la probabilidad de protección disminuye a medida que aumentan amenazas como la pesca.¹⁶ Cuanto más urgentemente necesita protección una región, menos probable es que la tenga.



En contabilidad

Los pescadores artesanales suelen considerarse entre los más pobres y marginados del mundo. Estas pesquerías están en su mayoría disgregadas, sus cadenas de suministro son informales y los pescadores tienen poco acceso a créditos, seguros, mejores prácticas empresariales y formación, o poder político. Una economía informal domina sus vidas. Se calcula que unos 10.600 millones de dólares de sus capturas¹⁷ quedan sin registrar cada año y, a pesar de que proporcionan más del 70% del pescado que consumen los seres humanos¹⁸, la pesca costera a pequeña escala tiende a ser una ocurrencia tardía para el desarrollo.



Falta de financiación

Aunque la financiación filantrópica para cuestiones oceánicas se ha duplicado en la última década, sigue representando sólo una centésima parte del porcentaje de la filantropía mundial: En 2020, este sector recibió sólo 1.200 millones de dólares de los 752.000 millones de donaciones mundiales. De estos 1.200 millones de dólares, unos 268 millones se destinaron a la pesca y las áreas protegidas (principalmente a grandes AMP y a la pesca industrial), y sólo 100 millones se destinaron a abordar la difícil situación de los hábitats costeros y la pesca artesanal. Aproximadamente entre el 4 y el 12% del total de la filantropía oceánica se dedica a cuestiones relacionadas con la pesca costera o artesanal.¹⁹

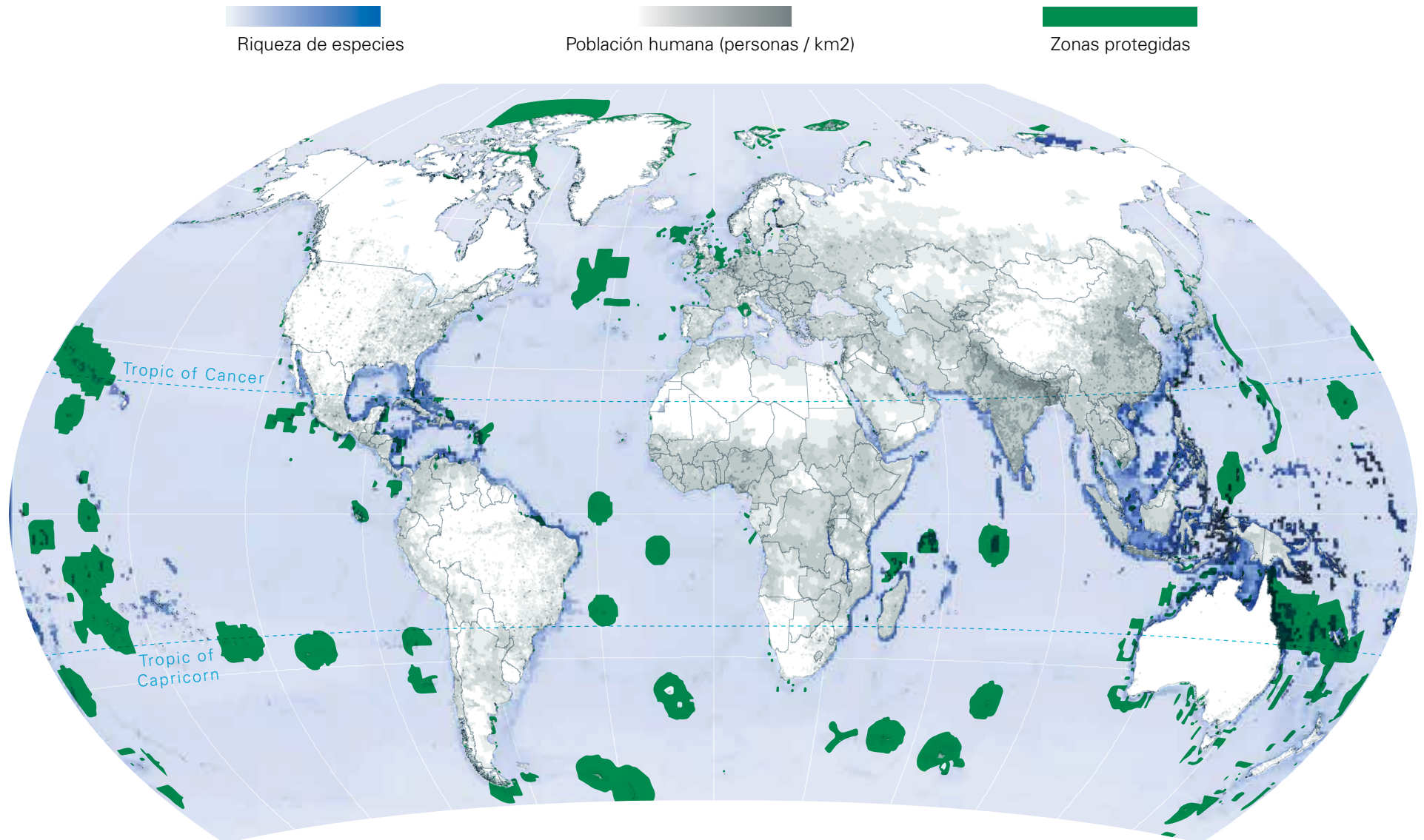


Cambio climático

Las zonas costeras se encuentran entre las más vulnerables a los impactos del cambio climático,²⁰ y la proximidad a la costa aumenta las amenazas de daños por tormentas y subida del nivel del mar. La degradación de los corales, las praderas marinas y los manglares agrava estas amenazas. Aunque las comunidades costeras dependen de estos hábitats vulnerables al clima, se enfrentan a otro gran reto, ya que se prevé que la pesca disminuya hasta un 40% en muchas aguas costeras tropicales para 2050 en respuesta al cambio climático.²¹

Los mares de uso comunitario necesitan más protección.

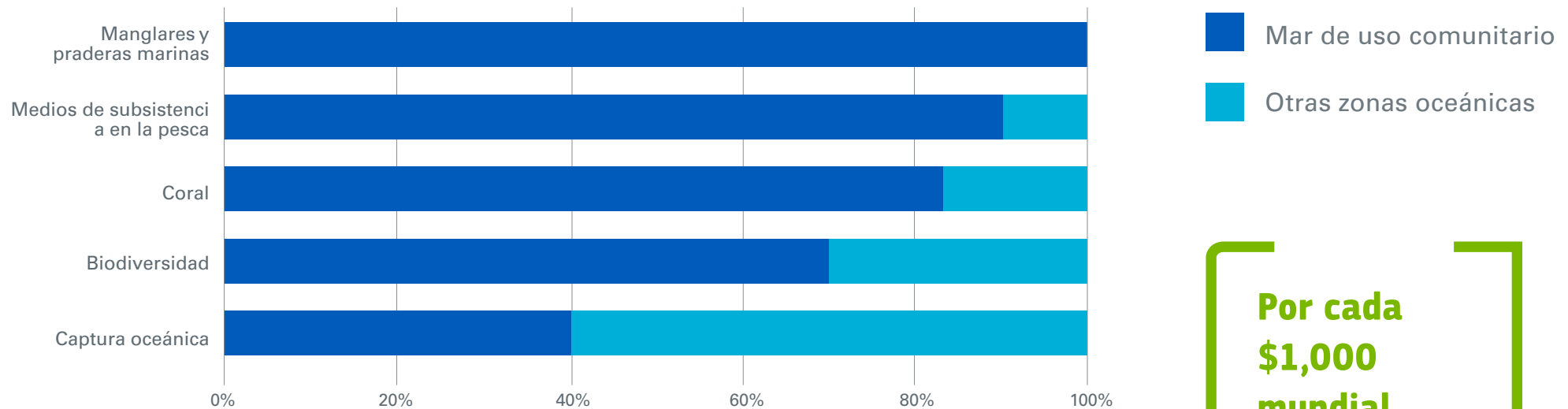
Sólo el 8% del océano está protegido, y la mayoría de las grandes zonas marinas protegidas (ZMP) se encuentran fuera de los trópicos en desarrollo, lejos de la costa y de los mares territoriales ricos en biodiversidad de los que dependen las personas.



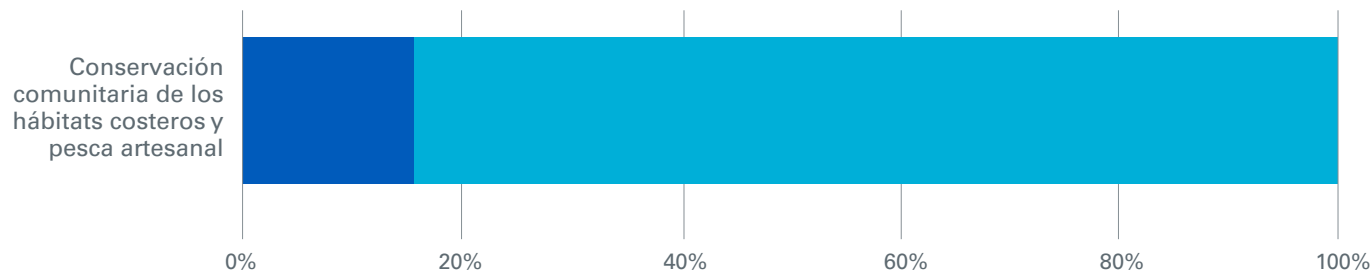
Los mares de uso comunitario necesitan más inversión.

492 millones de personas, aproximadamente el 7% de la humanidad, dependen de los mares costeros, pero estos hábitats críticos recibieron el 0,01% de la financiación filantrópica mundial en 2020. Filantropía mundial (2022)

¿Dónde está el valor oceánico?



¿Dónde está la inversión oceánica?



Por cada \$1,000 mundial filantropía, pesca artesanal recibe sólo 10 céntimos.

Debemos priorizar y mejorar sistemáticamente la forma en que gestionamos y protegemos la pesca y los hábitats costeros.

Rare es líder mundial en la gestión y protección de nuestros mares de uso comunitario.

Nuestro programa Fish Forever es una solución dirigida por la comunidad para revitalizar nuestros océanos y las comunidades costeras que dependen de ellos. Trabajamos con comunidades pesqueras - pescadores, compradores y comerciantes de pescado, miembros de la comunidad, líderes locales y sus gobiernos locales- de cuatro continentes para construir y reforzar la gestión pesquera comunitaria de las aguas costeras.

Nuestra creciente red incluye 1.300 comunidades costeras + 160.000 pescadores + 150 alcaldes + 100 empleados + 150 socios de ocho países que trabajan juntos para garantizar el futuro de nuestros mares de uso comunitario y de las comunidades costeras que dependen de ellos.



“**No se trata sólo del 30%. Se trata del 30% adecuado”.**

– Campaña por la Naturaleza



El Convenio de la ONU sobre Biodiversidad estableció el objetivo mundial de conservar el 30% de la tierra y los océanos para 2030. Los gobiernos nacionales y las organizaciones internacionales participan en la campaña 30x30 para conseguirlo. En el contexto de este compromiso mundial (conocido como “campaña 30 x 30”), la protección y gestión de las aguas costeras y comunitario ofrece un valor extraordinario como estrategia equitativa para salvaguardar la biodiversidad, garantizar los medios de subsistencia y la seguridad alimentaria, y aumentar la resiliencia climática de cientos de millones de personas.

1. FAO, Duke University, and WorldFish. Illuminating Hidden Harvests. 2021. Unpublished data.
2. FAO, Duke University, and WorldFis. Illuminating Hidden Harvests: A snapshot of key findings webinar – 2nd session. 2021. Unpublished data. <https://www.youtube.com/watch?v=HrUpMbVNixl&t=1389s>
3. <https://www.fao.org/policy-support/tools-and-publications/resources-details/en/c/1447731>
4. Cox, Courtney, Brian Free, and Stephen Box. 2022. Urgent Global Need for Protection Across Territorial Waters. Manuscript in preparation.
5. FAO, Duke University, and WorldFish. Illuminating Hidden Harvests. 2021. Unpublished data.
6. FAO (2020). The State of World Fisheries and Aquaculture 2020: Sustainability in action. FAO, <https://doi.org/10.4060/ca9229en>
7. FAO, Duke University, and WorldFish. Illuminating Hidden Harvests. 2021. Unpublished data.
8. Neumann, B., Vafeidis, A.T., Zimmermann, J. and Nicholls, R.J., 2015. Future coastal population growth and exposure to sea-level rise and coastal flooding-a global assessment. PloS one, 10(3), p.e0118571.
9. <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fmars.2022.873572/full#B16> (accessed 5/4/2022)
10. UNEP-WCMC, & IUCN. (2020). Protected Planet: The World Database on Protected Areas (WDPA) [On-line], October 2020.
11. Illuminating Hidden Harvests. 2021. Preliminary data.
12. d'Armengol, Laia, et al. "A systematic review of co-managed small-scale fisheries: social diversity and adaptive management improve outcomes." Global environmental change 52 (2018): 212-225.
13. California Environmental Associates, Coastal/Small-Scale Fisheries Funding Analysis prepared for Rare, January 2022.
14. Eddy, Tyler D., et al. "Global decline in capacity of coral reefs to provide ecosystem services." One Earth 4.9 (2021): 1278-1285.
15. Cox, Courtney, Brian Free, and Stephen Box. 2022. Urgent Global Need for Protection Across Territorial Waters. Manuscript in preparation.
16. Kuempel, C. D., Jones, K. R., Watson, J. E. M., & Possingham, H. P. (2019). Quantifying biases in marine-protected-area placement relative to abatable threats. Conservation Biology, 33(6), 1350–1359.
17. Calculated from catch reconstruction data on seararoundus.org.
18. FAO (2020). The State of World Fisheries and Aquaculture 2020: Sustainability in action. FAO, <https://doi.org/10.4060/ca9229en>
19. California Environmental Associates, Coastal/Small-Scale Fisheries Funding Analysis prepared for Rare, January 2022.
20. Cinner, Joshua E., et al. "Vulnerability of coastal communities to key impacts of climate change on coral reef fisheries." Global Environmental Change 22.1 (2012): 12-20.
21. Lam, Vicky WY, et al. "Climate change, tropical fisheries and prospects for sustainable development." Nature Reviews Earth & Environment 1.9 (2020): 440-454.



Rare inspira el cambio para que las personas y la naturaleza prosperen.

En última instancia, la conservación depende de las personas: de su comportamiento hacia la naturaleza, de sus creencias sobre su valor y de su capacidad para protegerla sin sacrificar sus necesidades vitales básicas. Por ello, los conservacionistas deben ser tan hábiles en el cambio social como en la ciencia; tan comprometidos con las soluciones basadas en la comunidad como con la formulación de políticas nacionales e internacionales.

Rare es líder mundial en catalizar el cambio de comportamiento para lograr resultados duraderos. Durante más de 50 años, el cambio inspirador ha estado entretejido en el tejido de nuestro trabajo. Esto es lo que nos hace Rare .

Obtenga más información en rare.org y síganos en [@Rare_org](https://twitter.com/Rare_org).

