



Global Ocean Legacy

Trabajando juntos para crear la primera generación de grandes parques marinos del mundo

Descripción general

El océano es fundamental para la vida en nuestro planeta. Ocupa casi tres cuartas partes de la superficie y alberga a casi un cuarto de las especies conocidas del mundo, y a muchas más aún por conocer.¹ El océano provee sustento a miles de millones de personas e innumerables especies.

Sin embargo, las actividades humanas amenazan cada vez más su salud. Por ejemplo:

- Aproximadamente 1 de cada 5 peces, capturados en su hábitat natural, se pescan de forma ilegal o no declarada.²
- El 90 por ciento de las pesquerías del mundo se explota de forma total o excesiva.³
- Las poblaciones de algunos de los principales peces depredadores se han reducido en más de un 90 por ciento con respecto a sus niveles históricos.⁴
- La acidificación, causada por la absorción de dióxido de carbono, está cambiando la química del océano, poniendo en riesgo la vida marina. Sus aguas absorben alrededor de un cuarto de las emisiones de CO₂ creadas por la actividad humana. El aumento de estas emisiones ha incrementado la acidez del océano en aproximadamente un tercio desde la revolución industrial.⁵

Las investigaciones demuestran que los grandes parques o reservas marinas completamente protegidas son vitales para reconstruir la abundancia y la diversidad de las especies, y proteger la salud general del entorno marino.⁶ Sin embargo, solo alrededor de un 2 por ciento del océano está completamente protegido, en comparación con aproximadamente un 15 por ciento de las zonas terrestres.

La creación del Parque Nacional de Yellowstone en 1872 no solo garantizó la protección de uno de los paisajes más espectaculares de los Estados Unidos, sino que también marcó el comienzo de una nueva forma de plantear la protección del medio ambiente.

Hoy, este enfoque se ha aplicado a los océanos de la mano con un creciente reconocimiento de su papel esencial para la conservación de la vida en el planeta. En ese contexto, The Pew Charitable Trusts, junto a un grupo de socios lanzó el proyecto Global Ocean Legacy en 2006 con el fin de trabajar para establecer la primera generación de grandes parques marinos en el mundo. Nuestro objetivo es ayudar a crear reservas marinas con un tamaño de al menos 200.000 kilómetros cuadrados (75.000 millas cuadradas). En estas reservas se prohibiría la pesca y otras actividades extractivas.

Colaboramos con comunidades, gobiernos y científicos en todo el mundo para salvaguardar algunos de los principales y más naturales entornos marinos.



La Isla de Pascua, se encuentra a aproximadamente 4.000 kilómetros (2.500 millas) al oeste de Chile en el Pacífico Sur, y alberga a 142 especies que no se encuentran en ningún otro lugar.

“ Las prácticas de pesca irresponsables y destructivas, así como la sobrepesca y la pesca ilegal no declarada ni regulada, nos han robado nuestros recursos. Debemos detenerlas. Debido a la magnitud de estas amenazas, la necesidad de tomar medidas nacionales e internacionales resulta evidente.”

—Presidente Tommy Remengesau Jr. de Palau

Global Ocean Legacy y sus socios han respaldado la designación de las reservas marinas más grandes del mundo, entre las que se incluyen:

- 2006**
Monumento nacional marino de Papahānaumokuākea, Estados Unidos, 363.000 kilómetros cuadrados (140.000 millas cuadradas).
- 2009**
Monumento nacional marino Fosa de las Marianas, Estados Unidos, 42.000 kilómetros cuadrados (16.000 millas cuadradas).
- 2010**
Reserva marina Chagos, Reino Unido, 640.000 kilómetros cuadrados (247.105 millas cuadradas).
- 2012**
Reserva marina del Mar de Coral del Commonwealth, Australia, 503.000 kilómetros cuadrados (194.000 millas cuadradas).
- 2014**
Expansión del **Monumento nacional marino de las islas remotas del Pacífico**, Estados Unidos, 1,27 millones de kilómetros cuadrados (490.343 millas cuadradas) en total.*
- 2015**
 - Reserva marina de las Islas Pitcairn**, Reino Unido, 834.334 kilómetros cuadrados (322.138 millas cuadradas).**
 - Santuario oceánico de Kermadec**, Nueva Zelanda, 620.000 kilómetros cuadrados (239.383 millas cuadradas).**
 - Parque marino de la Isla de Pascua**, Chile, 631.000 kilómetros cuadrados (243.630 millas cuadradas).**
 - Santuario marino nacional de Palau**, Palau, 500.000 kilómetros cuadrados (193.051 millas cuadradas).

*Se le considera una zona altamente protegida más que completamente protegida porque se permite la pesca recreativa.

**Reserva anunciada por el gobierno pero aún no decretada.



Jean Re Réve

Nueva Caledonia, un territorio oceánico francés ubicado en el suroeste del Pacífico, alberga una diversidad increíble de vida marina, que incluye más de 1700 especies de peces y 473 especies de corales, así como una de las lagunas más grandes del mundo.



Ian Skipworth

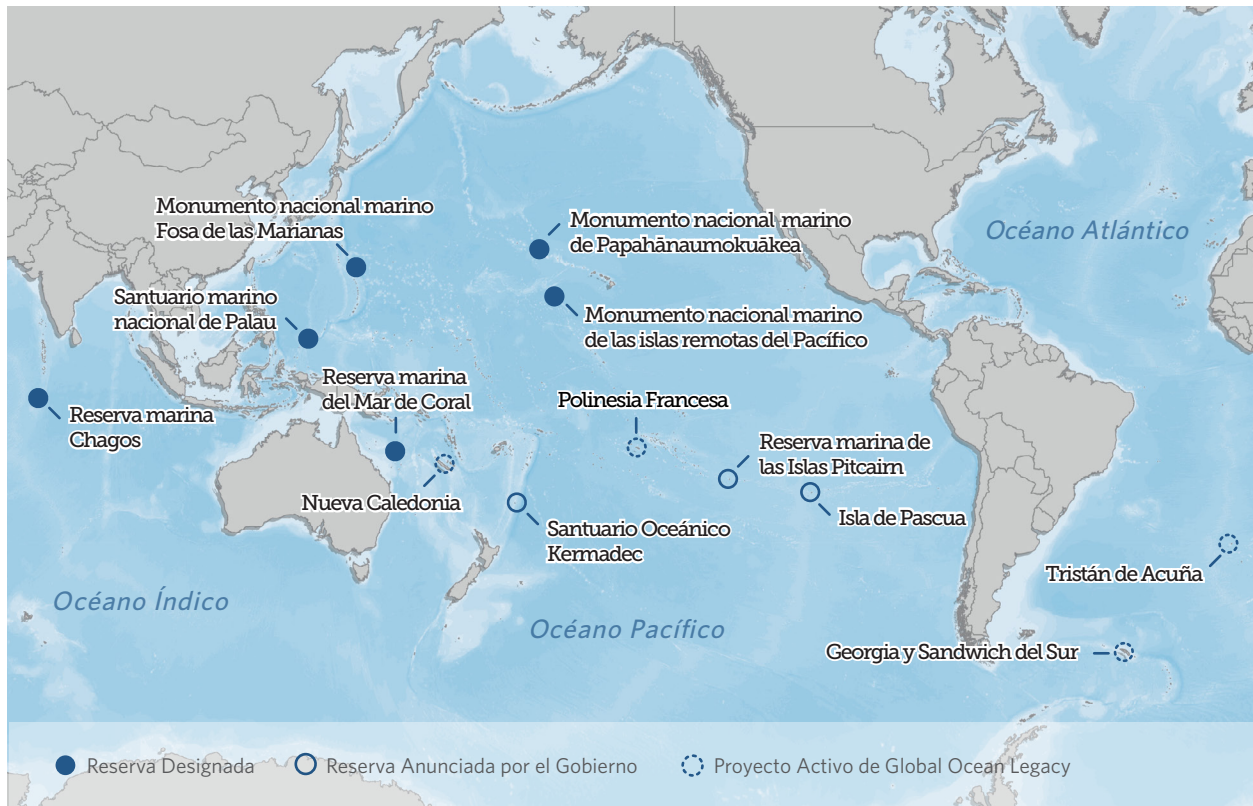
La Polinesia Francesa, un territorio oceánico francés conformado por cinco archipiélagos en el Pacífico Sur, forma la zona económica exclusiva contigua más grande del mundo. Estas aguas abundantes y saludables albergan 21 especies de tiburones y un excepcional sistema de arrecifes de coral que contiene 176 especies de corales y 1.024 especies de peces.



Palau, un archipiélago formado por más de 250 islas en el oeste del Pacífico, alberga más de 1.300 especies de peces y 700 especies de corales.



Global Ocean Legacy



© 2016 The Pew Charitable Trusts

El equipo de Global Ocean Legacy está trabajando para ayudar a crear reservas marinas en:

- Isla de Pascua, un territorio de Chile en el sureste del Pacífico.
- Polinesia Francesa, un territorio oceánico francés en el Pacífico Sur.
- Las Islas Kermadecs, un grupo de islas que forman parte de Nueva Zelanda y se encuentran cerca de la Isla Norte de ese país.
- Nueva Caledonia, un territorio oceánico francés en el suroeste del Pacífico.
- Palau, un país insular en el oeste del Pacífico.
- Islas Pitcairn, un territorio oceánico del Reino Unido en el Pacífico Sur.
- Las islas Georgia del Sur y Sandwich del Sur, un territorio oceánico del Reino Unido en el Atlántico Sur.
- Tristán de Acuña, un territorio oceánico del Reino Unido en el Atlántico Sur.

En el Congreso Mundial de Parques, celebrado en 2014, los conservacionistas marinos declararon que para que las reservas marinas causen un impacto significativo, deben proteger al menos el 30 por ciento del océano, mediante la prohibición o la restricción de la pesca y la explotación minera en el fondo del mar.

Monitoreo y vigilancia de los límites de reservas marinas

Supervisar y aplicar la ley en las reservas marinas puede resultar complicado en áreas remotas del mundo, donde se encuentran muchas de las zonas marinas casi prístinas.

Para poder hacer frente a este desafío, Pew se ha asociado a Satellite Applications Catapult, una iniciativa gubernamental del Reino Unido, a fin de lanzar el Proyecto *Eyes on the Seas* y la Sala de observación virtual (*Virtual Watch Room*). Este sistema pionero permite a los funcionarios gubernamentales y a otros analistas identificar y controlar actividades ilícitas en el mar, especialmente la pesca ilegal, no declarada ni regulada, que es también conocida como pesca pirata. La tecnología fusiona el rastreo satelital y los datos de imágenes con otras fuentes de información, como datos oceanográficos y de buques pesqueros, para ayudar a controlar las aguas en todo el mundo.

“Estamos ante una coyuntura crítica y [debemos] unirnos en todo el mundo para hacer oír nuestras voces a fin de crear reservas marinas y detener la sobrepesca.”

—Sir Richard Branson, empresario y conservacionista británico



Andrew Randall Christian

Las **Islas Pitcairn**, un territorio británico oceánico remoto en el centro del Pacífico Sur, conforman uno de los ecosistemas mejor preservados del planeta: una comunidad compleja de corales duros y blandos que alberga 1.249 especies marinas, entre las que se incluyen 365 especies de peces, 22 especies de ballenas y delfines, y 2 especies de tortugas.



iStockphoto

Las **Islas Georgia y Sandwich del Sur** componen un territorio oceánico británico de unos 1.700 kilómetros (1.050 millas) en el extremo sur de América del Sur. Sus ricas aguas contienen abundante plancton y kril, cruciales para una de las mayores y más variadas poblaciones de aves y mamíferos marinos en el planeta. Estas poblaciones incluyen a más de 1 millón de pingüinos barbijo, la mayor colonia del mundo.

Acerca de Global Ocean Legacy

Global Ocean Legacy es una asociación de filántropos que comparten una visión: proteger el océano en todo el mundo para futuras generaciones mediante la creación de 15 grandes parques, todos ellos de al menos 200.000 kilómetros cuadrados (75.000 millas cuadradas). Los socios que conforman Global Ocean Legacy son Bloomberg Philanthropies, The Lyda Hill Foundation, Oak Foundation, The Pew Charitable Trusts, The Robertson Foundation y Tiffany & Co. Foundation.

Juntos, estamos estableciendo la primera generación de grandes parques marinos en el mundo al asegurar la designación de grandes reservas completamente protegidas. Hasta hoy, nuestros esfuerzos han contribuido a salvaguardar 5,2 millones de kilómetros cuadrados de océano, una superficie 10 veces mayor que el tamaño de América Central. Esto representa aproximadamente el 80 por ciento de toda la superficie oceánica completamente protegida hasta la actualidad.

Referencias

- 1 Camilo Mora et al., "How Many Species Are There on Earth and in the Ocean?" *PLoS Biol* 9, n.º 8 (2011): e1001127, doi: 10.1371/journal.pbio.1001127.
- 2 D.J. Agnew et al., "Estimating the Worldwide Extent of Illegal Fishing," *PLoS One* 4, n.º 2 (2009): e4570, doi: 10.1371/journal.pone.0004570.
- 3 United Nations Food and Agriculture Organization, "The State of World Fisheries and Aquaculture, 2014," <http://www.fao.org/3/a-i3720e.pdf>.
- 4 International Scientific Committee for Tuna and Tuna-Like Species in the North Pacific Ocean, "Pacific Bluefin Tuna Stock Assessment" (2014), http://isc.fra.go.jp/pdf/2014_Intercessional/Annex4_Pacific%20Bluefin%20Assmt%20Report%202014-%20June1-Final-Posting.pdf; Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora, "Consideration of Proposals for Amendment of Appendices I and II" (2013), <https://cites.org/eng/cop/16/prop/E-CoP16-Prop-42.pdf>.
- 5 S.C. Doney et al., "Ocean Acidification: The Other CO₂ Problem," *Annual Review of Marine Science* 1 (2009): 169-92, doi: 10.1146/annurev.marine.010908.163834, <http://www.annualreviews.org/eprint/QwPqRGcRzQM5ffhPjAdT/full/10.1146/annurev.marine.010908.163834?ref=driverlayer.com>.
- 6 Sarah E. Lester et al., "Biological Effects Within No-Take Marine Reserves: A Global Synthesis," *Marine Ecology Progress Series* 384 (2009): 33-46, doi: 10.3354/meps08029; Benjamin S. Halpern, "The Impact of Marine Reserves: Do Reserves Work and Does Reserve Size Matter?" *Ecological Applications* 13 (2003): 117-37, [http://dx.doi.org/10.1890/1051-0761\(2003\)013\[0117:Tiomrd\]2.0.CO;2](http://dx.doi.org/10.1890/1051-0761(2003)013[0117:Tiomrd]2.0.CO;2).

Para más información, visite:
globoceanlegacy.org

Contacto: Matt Rand, director, Global Ocean Legacy
Correo electrónico: mrand@pewtrusts.org
Sitio web del proyecto: globoceanlegacy.org

The Pew Charitable Trusts trabaja con el poder de conocimiento para resolver los problemas actuales más desafiantes. Pew utiliza un enfoque riguroso y analítico para mejorar las políticas públicas, informar al público y estimular la vida ciudadana.