

Para lograr el 30x30

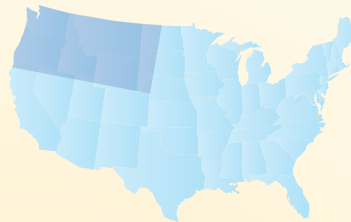
El mundo debe proteger un

23% adicional del océano **15%** adicional de la tierra



Estados Unidos debe proteger un

18% adicional de la tierra



Estudios han demostrado que las áreas marinas protegidas tienen el potencial de restaurar las poblaciones de peces en más del

600%

con efectos indirectos positivos sobre la pesca comercial también.



Caso de estudio: Chile



Para 2018, Chile había reservado el 28.81% de sus aguas territoriales como áreas marinas protegidas.¹

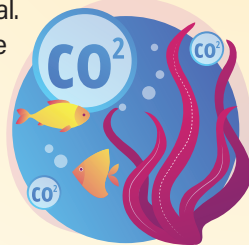
Sorprendentemente, Chile ha designado el 12% de sus áreas marinas protegidas como zonas altamente protegidas, un nivel más alto que el 2.7% del mundo y el 3% de Estados Unidos.²



Reducir las emisiones de carbono para combatir el cambio climático

El océano juega un papel importante en la lucha contra el cambio climático, pues almacena gases de efecto invernadero que provocan el calentamiento global.

El dióxido de carbono, un gas responsable del calentamiento global, se disuelve en el agua superficial del océano, que luego se absorbe y se distribuye en aguas más profundas;⁵ y el dióxido de carbono es absorbido por organismos similares a las plantas y a través de los ecosistemas costeros.



El desarrollo industrial y los fenómenos meteorológicos extremos provocados por el cambio climático ya ponen en peligro de extinción a aproximadamente 1 millón de especies de plantas y animales.⁶



Aumentar la seguridad alimentaria a través del acceso equitativo a la naturaleza, específicamente al océano. Un tercio de las poblaciones de peces están sobreexplotadas y otro 60% se pesca en sus niveles máximos sostenibles.⁷

¿Por qué es necesario proteger el océano aún más?

A medida que el océano absorbe más calor en exceso, el nivel del mar seguirá aumentando debido a la expansión térmica del agua del mar y el derretimiento del hielo continental.³



Esto es problemático para el 40% de la población de los EE.UU., que reside en áreas costeras densamente pobladas. En las comunidades costeras, las inundaciones y los huracanes impactan desproporcionadamente a las comunidades de color, ya que comunidades enteras a menudo se ubican en áreas propensas a inundaciones.⁴



1. <https://www.indexmundi.com/facts/indicadores/ER.MRN.PTMR.ZS/rankingsf>

2. <https://mptas.org/countries/CHL>

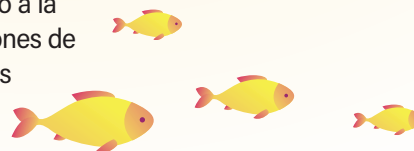
3. <https://www.iucn.org/resources/issues-briefs/ocean-warming>

4. <https://www.theguardian.com/commentisfree/2020/jul/28/climate-change-environmental-racism-america>

5. <https://www.weforum.org/agenda/2019/03/oceans-do-us-a-huge-service-by-absorbing-nearly-a-third-of-global-co2-emissions-but-at-what-cost>

6. <https://www.americanprogress.org/issues/green/reports/2019/08/06/473242/much-nature-america-keep>

7. <https://www.unep.org/news-and-stories/press-release/natures-dangerous-decline-unprecedented-species-extinction-rates>



azul.org

