

VIDA EN LOS ARRECIFES DE CORAL

Declaración

Adoptando el Objetivo de Desarrollo Sostenible n.º 14 sobre conservación y uso sostenible de los océanos, los mares y los recursos marinos, nos comprometimos a proteger la *vida submarina*.¹

En la Conferencia sobre los océanos de las Naciones Unidas celebrada en junio de 2017, nos comprometimos a:

Elaborar y aplicar medidas eficaces de adaptación y mitigación que contribuyan a aumentar y apoyar la resiliencia frente a la acidificación de los océanos y las zonas costeras, el aumento del nivel del mar y el aumento de la temperatura de los océanos, y a hacer frente a los demás efectos nocivos del cambio climático en los océanos, así como en los ecosistemas costeros y de carbono azul, como los manglares, las marismas de marea, las praderas submarinas y los arrecifes de coral, y los ecosistemas interrelacionados más amplios que afectan a nuestros océanos, y velar por el cumplimiento de las obligaciones y los compromisos pertinentes.²

PORQUE LA VIDA *fuera del agua* depende de la salud de la *vida bajo el agua*, incluida la salud de los arrecifes de coral, que conservan uno de los mayores grados de biodiversidad de nuestro planeta. Permiten preservar la irremplazable cultura y el sustento de las poblaciones que viven de ellos.³

PORQUE LOS ARRECIFES DE CORAL SON LUGARES CLAVE PARA LA BIODIVERSIDAD: en menos del 0,2 % de la superficie total del océano, albergan nada menos que el 30 % de las especies marinas conocidas hasta la fecha.⁴

PORQUE UNOS ARRECIFES DE CORAL SANOS PUEDEN GENERAR DE 5 A 15 TONELADAS DE PESCADO al año por kilómetro cuadrado.⁵

PORQUE LOS ARRECIFES DE CORAL REPRESENTAN COMO MÍNIMO UN BILLÓN DE DÓLARES, que suponen ingresos para cientos de millones de personas vulnerables que viven en las costas en todo el mundo.⁶

PORQUE UNOS ECOSISTEMAS DE ARRECIFES DE CORAL SANOS REDUCEN LA POTENCIA DE LAS OLAS EN UN 97 % y actúan como barreras frente a las tormentas. Para millones de personas en todo el mundo, son la primera línea defensiva y previenen la erosión catastrófica, las inundaciones y los fenómenos de destrucción.⁷

¹ <http://www.undp.org/content/undp/es/home/sustainable-development-goals/goal-14-life-below-water.html>

² Párrafo 13k de *Nuestros océanos, nuestro futuro: llamamiento a la acción*, junio de 2017

http://www.un.org/ga/search/view_doc.asp?symbol=A/RES/71/312&referer=/english/&Lang=S

³ *Biodiversity II: Understanding and Protecting Our Natural Resources*, Washington, D.C.: Joseph Henry/Nat. Acad. Press, pp. 88-108.

⁴ *The global biodiversity of coral reefs: a comparison with rain forests*, Reaka-Kudla M.J., en *Biodiversity*, Reaka-Kudla et al. eds, 1977

⁵ *Reefs at Risk Revisited*, Burke et al. 2011.

⁶ Hoegh-Guldberg, O. et al., 2015. *Reviving the Ocean Economy: the case for action* (Reviviendo la economía del océano: la necesidad de actuar). WWF International, Gland, Suiza.

⁷ Ferrario et al., 2014. *The effectiveness of coral reefs for coastal hazard risk reduction and adaptation* (La eficacia de los arrecifes de coral en la reducción y la adaptación a los riesgos costeros). *Nature Comm* 5:3794

PORQUE EL TURISMO RELACIONADO CON LOS ARRECIFES DE CORAL genera en total unos ingresos anuales de 36 000 millones de dólares.⁸

PORQUE EL GRAVE IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y LA ACIDIFICACIÓN DE LOS OCÉANOS sobre la vida marina, costera e insular debería seguir intensificándose: blanqueo coralino y mortalidad sin precedentes relacionados con el aumento de la temperatura, aumento del nivel del mar, inundación de comunidades costeras o insulares, tormentas con una frecuencia y un poder de destrucción incomparables, y creciente erosión de los arrecifes catalizada por cambios en la composición química del agua marina.

PORQUE LA PESCA EXCESIVA, LA EUTROFIZACIÓN, LA SEDIMENTACIÓN Y LA CONTAMINACIÓN, todas ellas derivadas de malas prácticas de gestión, debilitan la resistencia y la resiliencia de los arrecifes de coral y aumentan su vulnerabilidad.

PORQUE LAS OPORTUNIDADES DE LA ECONOMÍA AZUL SE PERDERÁN si destruimos los activos de los que depende, en especial los arrecifes de coral en los pequeños Estados insulares en desarrollo que dependen de los corales, poniendo en peligro lo que para millones de personas es una oportunidad económica.

PORQUE LA PROPIA EXISTENCIA Y EL FUTURO DE LOS PEQUEÑOS ESTADOS INSULARES EN DESARROLLO y de otras islas y comunidades costeras que dependen de los corales se ve amenazada.

1. Durante el tercer Año Internacional de los Arrecifes, declarado por la Iniciativa Internacional sobre los Arrecifes de Coral (ICRI), **CONCIENCIAREMOS DE QUE LOS ECOSISTEMAS DE ARRECIFES DE CORAL SON INDICADORES CLAVE DE LA SALUD DE LOS OCÉANOS Y DEL PLANETA**, al igual que de su valor medioambiental, económico, social y cultural, a la vez que contribuiremos a las prioridades del plan de acción del ICRI para 2016-2018, tal y como dispone la Resolución 2/12 de la UNEA.

2. **EN EL CONTEXTO DE IMPLEMENTACIÓN DE LOS COMPROMISOS DEL ACUERDO DE PARÍS Y DE LAS CONTRIBUCIONES DETERMINADAS A NIVEL NACIONAL**, seremos conscientes de la necesidad de actuar para evitar que los arrecifes de coral se sigan deteriorando y, mediante medidas de protección y conservación, ayudar a que las personas que dependen de ellos se adapten y aumenten la resiliencia ecológica al cambio climático.

3. **ANIMAREMOS AL GRUPO INTERGUBERNAMENTAL DE EXPERTOS SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO (IPCC)** a destacar el papel y el sino de los ecosistemas de arrecifes de coral y a explorar y promover soluciones durante la preparación para la presentación del *Informe especial sobre el océano y la criosfera en un clima cambiante* en septiembre de 2019.

4. **PROMOVEREMOS LA INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINAR DE ALTO NIVEL** sobre los recientes episodios de blanqueo de los arrecifes de coral, con la mirada puesta en comprender las necesidades en cuestión de resiliencia y adaptación, estar mejor preparados para prevenir episodios futuros y poder orientar las políticas públicas.

5. **APOYAREMOS LAS ESTRATEGIAS DE ADAPTACIÓN Y DE GESTIÓN LOCAL** destinadas a incrementar la resiliencia de los arrecifes de coral a nivel regional.

⁸Spalding *et al.*, agosto de 2017. *Mapping the Global Value and Distribution of Coral Reef Tourism* (Cartografía del valor y la distribución mundial del turismo de arrecifes de coral), Marine Policy <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0308597X17300635>

6. Asociando al sector privado, **TRATAREMOS DE DESARROLLAR MODELOS DE NEGOCIO SOSTENIBLES DESDE EL PUNTO DE VISTA MEDIOAMBIENTAL**, que fomenten activamente la salud de los arrecifes de coral.

7. **TRABAJAREMOS CON LAS EMPRESAS** para reducir los riesgos de inversión relacionados con los corales.

8. **IDENTIFICAREMOS Y FOMENTAREMOS LOS BENEFICIOS ECONÓMICOS QUE CONLLEVA INVERTIR EN LOS ARRECIFES DE CORAL** como activos de una economía azul sostenible.

9. **PEDIREMOS A LOS ANFITRIONES DE LA 5ª CONFERENCIA «OUR OCEAN»** que programen una sesión plenaria de alto nivel sobre cómo mejorar la resiliencia de los entornos de arrecife de coral, concretamente, sobre cómo fomentar la financiación y las capacidades a la escala necesaria para asegurarnos de que no perdemos los ecosistemas con mayor diversidad del mundo.

10. **INVITAREMOS A OTROS PAÍSES** a que se sumen a la declaración.