Científicos de todo el mundo afirman que la biodiversidad y la salud de los océanos están en un punto de inflexión, según nueva encuesta

Optimismo ante la posibilidad de revertir los efectos negativos si se actúa ya

Lanzamiento del nuevo informe de MSC "La conservación de la vida en el mar: la pesca sostenible favorece la biodiversidad"

Madrid, 6 de junio de 2025. – Científicos de todo el mundo han reconocido que la biodiversidad de los océanos está amenazada, pero que todavía hay motivos para ser optimistas si actuamos ya para salvarla. Así lo indica la última encuesta realizada por Marine Stewardship Council (MSC) días ante de la celebración del Día Mundial de los Océanos (8 de junio) y de la Conferencia sobre el Océanos de las Naciones Unidas (9-13 de junio).

Los resultados de esta encuesta fueron analizados por GlobeScan, consultora internacional de investigación y asesoramiento, y muestran que más de dos tercios, de los casi 60 destacados expertos en ciencias del mar consultados, opinan que la mayor amenaza para la biodiversidad y la salud de los océanos es el cambio climático, pero que la sobrepesca y las alteraciones de los hábitats ocupan también un lugar destacado por el impacto que están teniendo.

Pese a preocuparles las amenazas que acechan a los océanos, casi la mitad (45 %) de los encuestados son optimistas y señalan avances científicos y normativos como motivos para albergar esperanzas en cuanto a lograr la protección de los océanos.

Científicos de distintos países, desde las Islas Salomón a Costa Rica o de Finlandia a Japón, citaron varios tratados y compromisos internacionales, así como diversos estudios de caso de proyectos de restauración marina, como ejemplos de protección de la biodiversidad marina de posibles daños en el futuro.

No obstante, los encuestados hicieron hincapié en que es necesario que las normativas, los tratados y las estructuras de gestión internacionales vayan más rápido y más lejos en sus esfuerzos por mantener la salud de los océanos para las generaciones futuras.

Es de esperar que la próxima Conferencia de las Naciones Unidas sobre los Océanos, que se celebrará en Niza (Francia), sirva de catalizador para que los estados se adhieran al Acuerdo sobre la Biodiversidad Marina de las zonas situadas fuera de la jurisdicción nacional (conocido también como Acuerdo BBNJ o Tratado de Alta Mar), cuyo objetivo es conservar la biodiversidad marina y hacer un uso sostenible de ella en las zonas situadas fuera de cada jurisdicción nacional. Dicho acuerdo deben firmarlo al menos 60 estados para que pueda entrar en vigor.

En anticipación al Día Mundial de los Océanos, Marine Stewardship Council ha publicado su informe ***La conservación de la vida marina: la pesca sostenible favorece la biodiversidad,*** un informe que muestra una selección de casos de estudio positivos en donde los pescadores emplean la tecnología y distintas técnicas y herramientas para minimizar su impacto en la biodiversidad oceánica y proteger la vida marina para las generaciones futuras.

Peter Thomson, enviado especial del secretario general de las Naciones Unidas para el Océano y autor del prólogo del informe, ha declarado: *"Sabemos que las pesquerías sostenibles funcionan mejor cuando aunamos las actuaciones positivas de gobiernos, industrias, comunidades locales y organizaciones internacionales.*

Estas historias, además de ser inspiradoras, demuestran que tanto la protección de la biodiversidad como la producción sostenible de alimentos del mar son dos caras de una misma moneda".

El informe destaca los innovadores y positivos cambios que han efectuado pescadores de todo el mundo para proteger a especies que están en peligro o amenazadas, como los pelícanos del golfo de California, las tortugas del océano Índico, los tiburones del Pacífico oriental y la marsopa del mar Celta.

La Dra. Beth Polidoro, directora de investigación de Marine Stewardship Council, afirma: *"Existe un consenso generalizado entre los científicos de todo el mundo en cuanto a que nuestros océanos se encuentran amenazados por la actividad humana, ya sea por la sobrepesca o por el riesgo constante del cambio climático.*

Lo positivo es que todavía estamos en condiciones de cambiar esta trayectoria, de frenar estos efectos negativos y garantizar unos océanos sanos y llenos de vida para las generaciones futuras.

Este nuevo informe demuestra que las pesquerías sostenibles están haciendo precisamente eso: pescar para alimentar a la gente y proporcionar proteínas esenciales a las comunidades de todo el mundo a la vez que respetan y protegen la biodiversidad de los prósperos ecosistemas en donde operan.

Es necesario respaldar a las pesquerías que están demostrando este compromiso, los gobiernos deben crear un entorno propicio para poder acelerar estos avances positivos a escala mundial".

Selección de algunas de las respuestas a la encuesta:

"Lo que está claro es que las acciones efectivas son aquellas que se implementan y se hacen cumplir, tal como es el caso de las áreas totalmente protegidas". **Dra. Marta Coll, investigadora y subdirectora del ICM-CSIC, España.**

"Me siento optimista e insegura a la vez, en cuanto a la resiliencia de los océanos de cara al futuro, lograr cambios positivos es posible si se aplican las estrategias de gestión adecuadas". **Dra. Soraya Gigentika, Universidad de Mataram, Indonesia.**

"Con la ciencia y una buena gestión, el declive que sufre la salud de los océanos y la biodiversidad puede detenerse y, con el tiempo, revertirse". **Francis Neat, profesor de la Universidad Marítima Mundial, Suecia.**

"Cada vez hay más concienciación en cuanto a que la supervivencia de la humanidad depende del estado de salud de los océanos. Se han logrado varios éxitos, sabemos qué es lo que debemos hacer para gestionar las pesquerías de forma eficaz. Con espacio y tiempo, los océanos se recuperarán". **Dra. Charlotte Hopkins, Universidad de Hull, Reino Unido.**

"Los océanos conforman un sistema dinámico y resistente con muchos elementos amortiguadores debido a una serie de complejas redes tróficas y a la capacidad de muchas especies para desplazarse con el calentamiento del mar". **Ray Hilborn, profesor de la Facultad de Ciencias Acuáticas y Pesqueras de la Universidad de Washington.**

"A pesar de los actuales retos que acechan a la salud de los océanos, yo soy optimista porque a nivel mundial cada vez hay más concienciación y se actúa en favor de la conservación marina. Los avances logrados en ciencias del mar, unas normativas más estrictas en cuanto a la contaminación por plásticos y las iniciativas emprendidas para mitigar el cambio climático infunden la esperanza de que los océanos pueden recuperarse si dichas actuaciones se amplían y se mantienen". **Dr. Transform Aqorau, vicerrector de la Universidad Nacional de las Islas Salomón.**

"Los océanos son extraordinariamente resilientes, si les damos la oportunidad. Pero para ello va a ser necesario cambiar lo que la mayoría de la gente valora. Por lo tanto, para salvar a los océanos (y a nosotros mismos) necesitamos cambiar a la sociedad y eso va a llevar mucho trabajo". **Dra. Judy Mann-Lang, Fundación *The Two Oceans Aquariums,* Sudáfrica.**

"Vivimos tiempos inciertos, pero a pesar de ello hasta ahora los océanos han sido más resistentes de lo que cabría esperar y aunque podamos ser optimistas en algunas regiones, no podemos decir lo mismo del sistema en su conjunto." **José Alberto Zepeda Domínguez, Universidad Autónoma de Baja California, México.**

"En última instancia, se trata de un problema para las personas, un mar enfermo nos

va a hacer la vida más difícil. Pescar es la actividad más sencilla de gestionar para nosotros, pero es un reto continuo ya que hay otros factores externos que afectan a las poblaciones de peces". **Dr. Alexander Fordyce, Universidad de Oxford.**

"Enseño política de conservación de los océanos y he conocido a jóvenes muy brillantes con muchas ganas de ayudar. Eso me da más esperanza que cualquier otra cosa. Pero los desafíos a los que nos enfrentamos son importantes". **David Shiffman, biólogo especialista en conservación marina de la Universidad del Estado de Arizona.**

- FIN -

Información complementaria

Si desea recibir más información o solicitar una entrevista con alguno de los expertos relacionados con esta historia, póngase en contacto con: asun.talavera@msc.org | +34 676 016 630

Información sobre la encuesta

La encuesta online, elaborada por Marine Stewardship Council (MSC), consistió en un cuestionario de siete preguntas sobre las amenazas y oportunidades que afrontan la biodiversidad y la salud de los océanos, enviada a científicos marinos de todo el mundo. Se realizó a lo largo de marzo de 2025 y participaron 58 personas.

Información sobre el informe *La conservación de la vida marina: la pesca sostenible favorece la biodiversidad.*

Este informe muestra ejemplos inspiradores y, a veces, inesperados de cómo algunos pescadores han modificado y mejorado sus métodos para poder pescar de forma sostenible y, al mismo tiempo, minimizar su impacto en la biodiversidad de los océanos.

Informe completo *Informe La conservación de la vida en el mar | Marine Stewardship Council*

Datos y cifras clave:

- 38 % de las poblaciones de peces están sobreexplotadas (artículo en inglés)
- El consumo per cápita de alimentos acuáticos de origen animal ha aumentado de 9,1 kg en 1961 a 20,7 kg en 2022 (informe: el Estado Mundial de la Pesca y la Acuicultura)
- Actualmente, los índices de extinción superan entre 100 y 1 000 veces al índice de referencia natural, una tendencia que se está acelerando (Dasgupta Review, 2021, en inglés).
- Los estudios demuestran que la abundancia relativa de las poblaciones de peces salvajes que capturan pesquerías con certificación MSC es mayor que

las de las poblaciones que capturan pesquerías sin certificación MSC (informe en inglés)

Información sobre MSC

Marine Stewardship Council (MSC) es una organización internacional sin ánimo de lucro que trabaja con más de 700 pesquerías de todo el mundo y que establece una serie de estándares, mundialmente reconocidos, en materia de pesca sostenible y cadena de custodia de productos pesqueros.

Su Sello Azul y su programa de certificación reconocen y premian las prácticas pesqueras sostenibles y, además, ayudan a crear un mercado más sostenible para los productos del mar.

Para más información visite msc.org.