

Los océanos, fuente de vida

La biodiversidad marina es vital para la salud de las personas y del planeta. La mitad de la población mundial depende de los ecosistemas marinos y costeros para su sustento

El pasado 8 de junio se conmemoró el Día Mundial de los Océanos, siendo estos, clave para un futuro sostenible; sin embargo, la grave contaminación causada por la actividad humana pone en riesgo su equilibrio. Por ejemplo, el 79 por ciento del plástico producido se descompone lentamente en el fondo o sobre la superficie del mar.

El océano impulsa los sistemas mundiales que hacen de la Tierra un lugar habitable para el ser humano. La lluvia, el agua potable, el tiempo, el clima, los litorales, gran parte de la comida e incluso el oxígeno del aire que respiramos los proporciona y regula el mar; indica la Organización Mundial de las Naciones Unidas (ONU) en sus objetivos de Desarrollo Sostenible.

En el marco del Día Mundial de los Océanos, conmemorado el pasado 8 de junio, la ONU señala que una gestión cuidadosa de este recurso mundial esencial es una característica clave de un futuro sostenible.

“No obstante, en la actualidad, existe un deterioro continuo de las aguas costeras debido a la contaminación y a la acidificación de los océanos que está teniendo un efecto adverso sobre el funcionamiento de los ecosistemas y la biodiversidad. Asimismo, también está teniendo un impacto perjudicial sobre las pesquerías de pequeña escala”, agrega.

El organismo internacional señala la importancia de proteger los océanos es una prioridad, ya que la biodiversidad marina es vital para la salud de las personas y del planeta. Las áreas marinas protegidas se deben gestionar de manera efectiva, al igual que sus recursos y se deben poner en marcha reglamentos que reduzcan la sobrepesca, la contaminación marina y la acidificación de los océanos.

Por Covid-19 debe reforzarse el cuidado

La conservación de los océanos y las medidas no deberían estancarse mientras se afronta la pandemia de la Covid-19, señala la ONU. “Debemos buscar soluciones a largo plazo para la salud de nuestro planeta en su conjunto. Nuestras vidas dependen de la salud del planeta”, destaca el análisis de la ONU.

La pandemia brinda una oportunidad para revivir los océanos y comenzar a construir una economía de los océanos sostenible, informan tanto la ONU como la UNESCO.

Mientras que un informe de la Comisión Económica y Social de las Naciones Unidas para Asia y el Pacífico sugiere que el parón de actividad temporal, así como la reducción de movimientos de los seres humanos y de las demandas de recursos debido a la pandemia de la Covid-19, puede proporcionar a los entornos marinos el respiro que tanto necesitaban para empezar a recuperarse.

La pandemia brinda una oportunidad para revivir los océanos y comenzar a construir una economía de los océanos sostenible, informan tanto la ONU como la UNESCO.



Plástico, enemigo mortal

Hoy, el 9 por ciento de todo el plástico producido y consumido hasta la actualidad a nivel mundial se ha reciclado, el 12 por ciento se ha incinerado y, la gran mayoría, el 79 por ciento, ha terminado en vertederos o en el medio ambiente. Los objetos de plástico también pueden llegar al mar desde vertederos, por el agua que fluye por los mismos, revela Greenpeace.

Además, también encontramos plásticos en el mar que proceden de vertidos de basura deliberados, de vertidos accidentales desde barcos, o de los efluentes de las estaciones depuradoras y plantas de tratamiento de aguas residuales. El 80 por ciento de los residuos que encontramos en el mar proviene de tierra, mientras que el 20 por ciento restante de la actividad marítima.



Las aguas costeras se están deteriorando debido a la contaminación y la eutrofización. Sin esfuerzos coordinados, se espera que la eutrofización costera aumente en 20 por ciento de los grandes ecosistemas marinos para el año 2050.



Greenpeace destaca que, debido a que el plástico es muy persistente y se dispersa fácilmente, podemos encontrar plásticos en todos los rincones del planeta, desde el Ártico hasta la Antártida.

700 especies marinas afectadas

Es difícil estimar el tiempo que tarda en biodegradarse el plástico en los océanos, pero se considera que es mucho más lento que en tierra. Una vez que el plástico queda enterrado, pasa a la columna de agua o queda cubierto por materia orgánica o inorgánica (lo que es muy frecuente en el medio marino) queda menos expuesto a la luz solar, y disminuyen las temperaturas y el oxígeno, lo que retrasa su degradación.

Durante todo este tiempo hasta que se degraden, todos los objetos de plástico que llegan al mar pueden causar graves daños a la fauna marina. Actualmente, unas 700 especies de organismos marinos se ven afectados por este tipo de contaminación. Cada año, más de un millón de aves y más de 100 mil mamíferos marinos mueren como consecuencia de todos los plásticos que llegan al mar.

10 datos sobre los océanos

Los océanos cubren las tres cuartas partes de la superficie de la Tierra, contienen el 97 por ciento del agua del planeta y representan el 99 por ciento de la superficie habitable del planeta en volumen.



Más de tres mil millones de personas dependen de la biodiversidad marina y costera para su sustento.

A nivel mundial, el valor de mercado de los recursos marinos y costeros y su industria se estima en tres billones por año o alrededor del 5 por ciento del PIB mundial.

Los océanos contienen casi 200 mil especies identificadas, pero las cifras reales pueden ser de millones.

Los océanos absorben alrededor del 30 por ciento del dióxido de carbono producido por los humanos, amortiguando los impactos del calentamiento global.



Los océanos sirven como la mayor fuente de proteínas del mundo. Más de 3 mil millones de personas dependen de los océanos como fuente principal de proteínas.

Los subsidios a la pesca están contribuyendo al rápido agotamiento de muchas especies y están impidiendo los esfuerzos para salvar y restaurar la pesca mundial y los empleos asociados a esta, causando que la pesca oceánica genere 50 mil millones de dólares menos por año de lo que podrían.

