

■ El 80% de la contaminación en los océanos la produce el ser humano

5 acciones para salvar los océanos desde casa



MEDIO AMBIENTE

Martes 8 de Junio, 2021

El océano es un cuerpo continuo de agua salada que cubre más del 70% de la superficie de la Tierra. Las corrientes oceánicas regulan el clima del planeta y albergan millones de especies de vida marina.

El 80% de la contaminación en los océanos la produce el ser humano. Aproximadamente ocho millones de toneladas de nuestra basura acaban en el mar; lo que desencadena una serie de problemáticas entre ellas, el peligro que corren las aves al quedar atrapadas en desechos plásticos en su intento de alimentarse o la situación que enfrenta los pescadores quienes, en su labor solo encuentran basura en sus redes.

Si la situación no mejora se estima que habrá aproximadamente 32 millones de toneladas de desechos en los océanos para 2050, por lo cual se estima que, en términos de peso, habrá más plásticos que peces en para ese año, afirma la ONG Green Peace.

Aunque el panorama luce desolador, la empresa de acueducto, alcantarillado y aseo de Barranquilla y 14 municipios del departamento del Atlántico Triple A, respalda y acompaña los procesos de cuidado de las fuentes hídricas de nuestro país, proponiendo los siguientes hábitos sencillos que pueden tener un impacto positivo en los océanos del mundo:

1. Reducir el consumo de energía: En estos tiempos de teletrabajo donde el consumo de luz ha aumentado notablemente, es importante crear estrategias que disminuyan el impacto ambiental, por ejemplo, se recomienda el uso



DESTACADO

LO MÁS VISTO



[¿Qué pasará con el pico y placa en Cali en Junio? Se lo contamos aquí](#)



[40 preguntas sobre la vacuna contra el covid, resuelve tus dudas aquí](#)



[Flexibilizan toque de queda y ley seca en Cali](#)



[La piña mejora las relaciones sexuales](#)



[Fomentar los ingresos productivos](#)

Recibe las noticias en tu correo electrónico



bombillas LED, las cuales consumirán menor energía y tendrán una mayor duración.

Utilizar el modo nocturno de los dispositivos electrónicos y dejarlos desconectados cuando ya no se estén utilizando, puede ayudar a preservar el planeta.

La reducción de consumo de energía aporta a la mitigación en el cambio climático que a su vez evita impactos negativos en zonas polares, donde se ubican los océanos Ártico y Antártico.

2. Utilizar menos productos de plástico: Los plásticos que terminan como basura en el mar contribuyen a la destrucción de los hábitats y pueden provocar la muerte a miles de especies marinas cada año.

El consumo de estos materiales en animales genera bloqueos en su sistema digestivo.

Los trozos afilados de plástico también pueden perforar la pared intestinal causando infecciones de resultados mortales.

Algunos hábitos sencillos que se pueden implementar para preservar la vida en el mar son: Reemplazar el uso de vasos y botellas de plástico, por recipientes de vidrio; usar bolsas reutilizables, disminuir el uso de pitillos, reducir el consumo de paños húmedos y toallas sanitarias y guardar los alimentos en recipientes de larga duración.

3. Manejo adecuado de desechos: Es importante para la vida marítima encontrar el lugar adecuado para desechos como aceites, baterías, medicamentos vencidos e incluso electrodomésticos, los cuales tienen un tratamiento especial y tienen procesos diferentes al cumplir su vida útil.

Gran parte de ese tipo de elementos terminan en canalizaciones hídricas que desembocan en el mar.

4. Reducir el número de desechos: En el afán consumista que envuelve la sociedad actual, vale la pena formular dos preguntas antes de deshacerse de lo que a primera vista puede ser innecesario ¿Realmente está listo para ser desechado? y ¿Se puede reutilizar?

Validando estas interrogantes queda la puerta abierta para hacer un ejercicio eficiente de reciclaje donde la clave está en separar de manera adecuada lo orgánico, de lo no orgánico y así dar oportunidad a un proceso de descomposición adecuado.

Este aspecto es vital para Zandra Matilla, gerente de aseo de Triple A, quien comenta: «En este sentido es importante seguir trabajando en conjunto con las instituciones, desde casa con las familias, con las industrias y con las autoridades en la cultura del buen manejo de los residuos sólidos y su aprovechamiento».

5. Consumo responsable de pescado: Algunas especies marinas están desapareciendo rápidamente debido a su alto consumo, la pérdida de su hábitat y las prácticas de pesca poco amigables con el medio ambiente. Se recomienda estar informados sobre las especies en vía de extinción para proteger los ecosistemas marinos.

En la actualidad, la Ley 30 (1990) de Colombia, tiene por objeto regular el manejo integral y la explotación racional de los recursos pesqueros con el fin de asegurar su aprovechamiento sostenible.

El propósito de estos consejos es apropiarse de ellos de manera individual para así compartirlos en otros entornos. Reconocer la importancia de los océanos es conectarse con la vida en diversos entornos y aportar a un mundo

más sostenible.



Curiosidades del océano de la mano de National Geographic

Científicos/as, conservacionistas, narradores/as y educadores/as, y Exploradores/as de [National Geographic](#) responden a cinco preguntas frecuentes sobre los océanos.

¿Cuánto conocemos del océano?

Según Catalina Velasco, debido principalmente a limitaciones logísticas y tecnológicas, la mayoría del océano aún es completamente desconocido. Menos del 25% de éste, alguna vez, ha sido observado, explorado directamente o incluso mapeado.

¿Cuáles son las 3 principales amenazas que sufre el océano?

De acuerdo al biólogo marino Daniel Venturini, las tres principales amenazas para el océano son: la sobrepesca y la destrucción del hábitat; contaminación costera y contaminación plástica; y la crisis climática que conduce al calentamiento y acidificación del océano.

¿El océano permite la vida en la Tierra?

Conforme a Laura Rodríguez (bióloga marina), el océano produce casi la mitad del oxígeno en la tierra. También absorbe 50 veces más dióxido de carbono que la atmósfera. Regula el clima y, además, proporciona seguridad alimentaria y económica a millones de personas.

¿El océano mitiga los efectos de la crisis climática?

Según Cristian Lager, el océano es un gran amortiguador de los efectos del cambio climático, absorbiendo enormes cantidades de CO₂, y liberando oxígenos a la atmósfera. En definitiva, los océanos, junto con los bosques tropicales y subtropicales, son uno de los grandes pulmones de nuestro planeta.

¿Por qué el océano es salado?

Basándonos en la palabra experta de Paola Rodríguez, la salinidad del océano es producto de la erupción de las rocas y esto es por dos fuentes. Por un lado, el movimiento natural del agua de mar desgasta el fondo marino. Por otro, todos los ríos llegan al mar y, a su paso, van erosionando las rocas y aportan todos estos minerales que van acarreado junto con el agua.