



Buscar

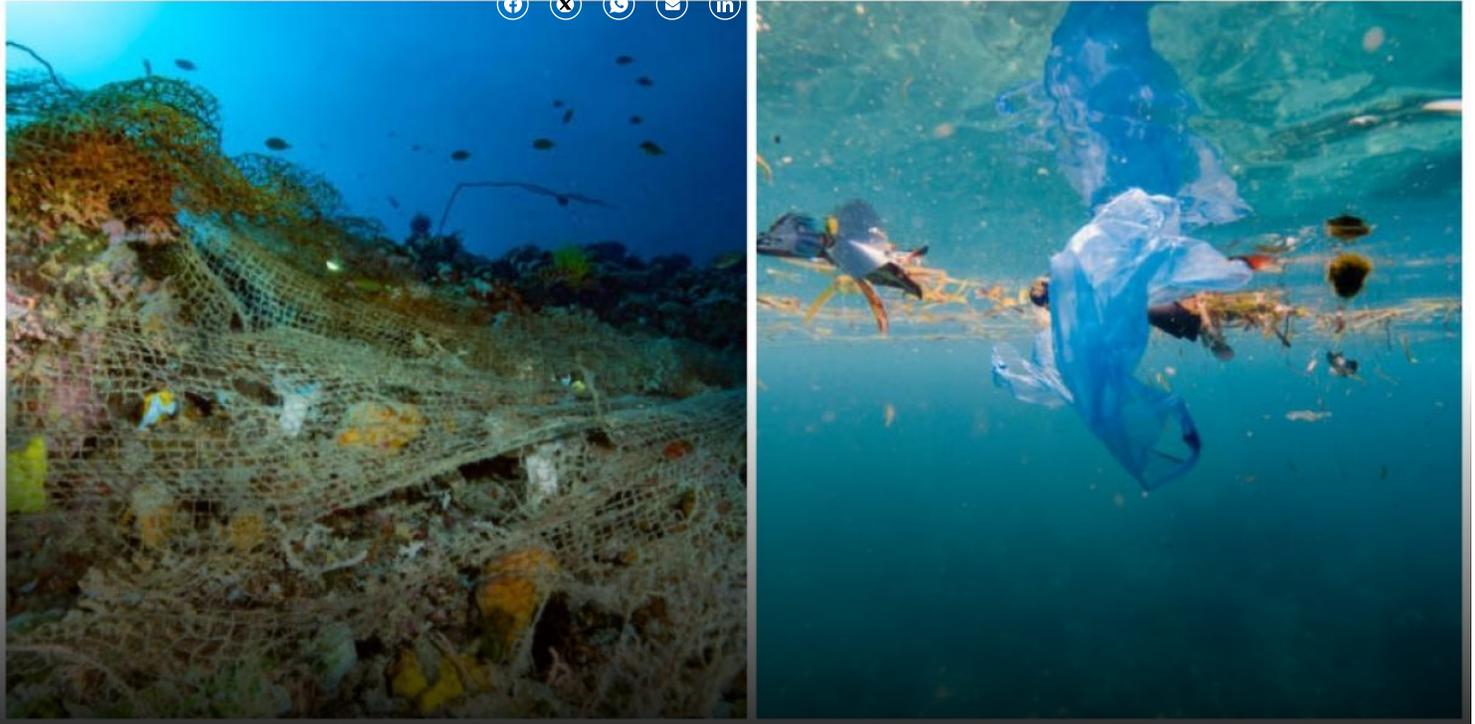
Enviar

Comentar

Compartir

MEDIO AMBIENTE

Hasta 11 millones de toneladas de plástico cubren el fondo marino, según estudio



Océanos contaminados.

FOTO: iStock

El estudio alerta sobre la necesidad de reducir el uso de este material contaminante.



EFE

abril 5 de 2024, 01:38 A.M.

Unirse a whatsapp

El fondo oceánico alberga entre tres y once toneladas métricas de plástico, según un estudio pionero publicado este viernes, 5 de abril, que alerta sobre la necesidad de **reducir el uso de este material contaminante** para proteger a la vida salvaje y los ecosistemas marinos.

Temas Relacionados

MEDIO AMBIENTE ABRIL 4 DE 2024

Informe: una de cada cinco comidas en el mundo se desperdició en 2022



MEDIO AMBIENTE MARZO 22 DE 2024

Los países más contaminados del mundo en 2023, según reconocido informe: así quedó Colombia



COLOMBIA MARZO 22 DE 2024

¿Cuál es la ciudad menos contaminada de Colombia, según ChatGPT?



PAZ Y DERECHOS HUMANOS MARZO 22 DE 2024

Defensoría reporta que habitantes de 148 municipios tomaron agua contaminada en 2023



MEDIO AMBIENTE

Informe: cinco ciudades del mundo más contaminadas en 2023





Unirme al canal de WhatsApp de noticias EL TIEMPO

“

Sabemos que cada año entran en nuestros océanos millones de toneladas de residuos plásticos, pero lo que no sabíamos es cuánta de esta contaminación acababa en nuestros fondos marinos”



”

Este estudio, el cual fue realizado por la agencia gubernamental científica australiana CSIRO y la Universidad de Toronto (Canadá), calcula por primera vez la cantidad de material plástico que se deposita en el fondo marino, **antes de que este se descomponga en trozos microscópicos** para mezclarse posteriormente con los sedimentos.

"Sabemos que cada año entran en nuestros océanos millones de toneladas de residuos plásticos, pero lo que no sabíamos es cuánta de esta contaminación acababa en nuestros fondos marinos", dijo Denise Hardesty, investigadora principal de CSIRO, en un comunicado de la institución australiana.

(Puede leer: [Opinión | Cajas de culpa, olivos y cigarras](#)).

El estudio, que se apoyó en datos proporcionados por vehículos operados a distancia (ROV) y las redes de arrastre de fondo para elaborar sus modelos, también reveló que un **46 %** de la masa de plástico que se calcula **está depositada en el fondo marino se encuentra por encima de los 200 metros de profundidad.**



Contaminación.

FOTO: iStock

El otro **54 %** de la masa de plástico, que abarca redes de pesca, vasos, bolsas, botellas, entre otros productos, **se deposita entre los 200 y los 11.000 metros de profundidad oceánica**, según esta investigación publicada en la edición de este mes de la revista científica Research Part I: Oceanographic Research Paper.

Por su lado, Alice Zhu, investigadora de la Universidad de Toronto y líder del estudio, alertó que la cantidad de plástico que contamina el fondo marino **podría ser cien veces mayor que la que flota en la superficie de los océanos**, según el comunicado de CSIRO.

(Además: [¿Hay riesgo en el suministro eléctrico de Bogotá ante bajos niveles en embalses?](#)).





Compartir     

reposito permanente o sumidero de la contaminación plástica marina", lamentó Zhu.

El plástico, que puede tardar desde décadas hasta millones de años en descomponerse, **representa el 85 % de toda la basura marina**, según el Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA).

Según un estudio de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) publicado en 2022, **existen 30 millones de toneladas de plástico en los mares y otros 109 millones de toneladas en los ríos**, lo que significa que durante décadas seguirán vertiéndose a los océanos.

La contaminación por plástico afecta a la vida marina porque puede causar intoxicación, trastornos del comportamiento, inanición y asfixia a los animales, mientras que impacta en la salud humana por la ingesta de mariscos, peces o incluso la sal común marina.

EFE

Más noticias en EL TIEMPO

- 🔗 [¿Cómo ayudar a cuidar el agua de Bogotá? Tips para hacer un uso racional](#)
- 🔗 [Las razones que llevaron a estado crítico a los embalses que dan agua a Bogotá](#)
- 🔗 [Lanzan convocatoria para apoyar proyectos de comunidades indígenas de la Amazonia](#)

RELACIONADOS | [PLÁSTICO](#) | [CONTAMINACIÓN](#) | [OCÉANOS](#) | [TONELADAS](#) | [CONTENIDOLIBRE](#) | [CONTENIDOLIBERADO](#)

 Reciba noticias de EL TIEMPO desde Google News

 **LAURA DANIELA ALARCÓN VARGAS**
abril 5 de 2024, 01:38 A.M.

-  Comentar
-  Guardar
-  Reportar
-  Portada

Cargando...

 **DESCARGA LA APP EL TIEMPO**
Personaliza, descubre e infórmate.

