

1 nov 2022 - 6:34 p. m.

Dispositivos que eliminan plástico del mar estarían atrapando organismos marinos

La mitad de los organismos que atrapó el dispositivo estudiado, estaban muertos al momento de recuperarlos.



1



Guardar

Redacción Ambiente

Seguir



Cada año los humanos arrojan al océano 8 millones de toneladas de plástico.

Foto: Pixabay

Seabin o Mr. Trash Wheel son algunos de los elementos tecnológicos que sirven para eliminar alguna parte de la basura plástica que llega al océano. Estos dispositivos, que se encuentran en puntos fijos, fueron diseñados para separar y eliminar desechos marinos del agua, succionando el líquido de la superficie e interceptando escombros flotantes o levantando basura del agua a una cinta transportadora que recoge todo en un contenedor de basura.

Pese a que su importancia, el desempeño de elementos rara vez es evaluado, así lo afirma una investigación realizada por Marine Pollution Bulletin. Este estudio se dio a la tarea de analizar un Seabin, ubicado en el suroeste del Reino Unido.

(Lea: Emisiones de CO2 seguirán aumentando hasta 2030: OPEP9

Los resultados arrojaron que por cada 3,6 artículos de basura capturados por el Seabin este atrapa un organismo marino como anguilas, camarones marrones y cangrejos, es decir, trece al día en promedio.

“El estudio encontró que en el entorno examinado, la cantidad o masa de basura que el dispositivo eliminaba era mínima cuando se consideraba junto con el riesgo de captura incidental”, sostuvo Parker-Jurd, autor del estudio y asistente de investigación en la Unidad Internacional de Investigación de Basura Marina de la Universidad de Plymouth en el Reino Unido.

(Lea también: Las inquietantes cifras que condujeron a declarar “situación de desastre nacional”)

Un hecho que aumenta la preocupación de esta situación es que la mitad de estos organismos marinos estaban muertos al recuperarlos. Según explica la investigación, estos se acercan a los dispositivos en busca de refugio o alimento.

investigación, estos se acercan a los dispositivos en busca de refugio o alimento. Algunos mueren al ser capturados, mientras que otros posiblemente mueren bajo el peso del material de estos elementos.

“La presencia de tales dispositivos también podría precipitar un falso optimismo y una confianza en las soluciones tecnológicas, en lugar de cambios sistémicos en nuestra producción, uso y eliminación de plásticos”, indica la investigación, que aunque solo estudió un dispositivo, precisó que otras herramientas similares podrían estar presentando problemas parecidos.



La existencia del periodismo de El Espectador **es muy importante para Colombia**. Trabajamos cada día para estar a la altura de **esa responsabilidad**.

Suscríbete

 [Síguenos en Google Noticias](#)

Temas Relacionados Seabin Contaminación del mar Organismos marinos Noticias hoy

Cargando...

Descuentos

Suscripciones

Programas

Cursos

El carrito

Idiomas

Descuentos **EL ESPECTADOR**



hp

FLASH SALE

Hasta 50% de descuento
más 10% adicional con cupón

HP10



Manzana verde

TE REGALAMOS

10% EN TU PRIMER PLAN DE DE DSCTO. COMIDAS

CUPÓN **10VERDE**

Domicilio **gratis** 100% saludable

desde **\$278.000** mensual (20 almuerzos)

DESCARGA NUESTRA APP



Manzana verde

TE REGALAMOS

20% EN TU PRIMER PLATO DE DE DSCTO. PRUEBA

CUPÓN **20VERDE**

Domicilio **gratis** 100% saludable

desde **\$278.000** mensual (20 almuerzos)

DESCARGA NUESTRA APP