



SECCIONES

SUSCRÍBETE X \$900 1ER MES

INICIAR SESIÓN

MIS NOTICIAS

VIDA | CIENCIA EDUCACIÓN VIAJAR MEDIO AMBIENTE MUJERES RELIGIÓN MASCOTAS



# Sargazo: el alga que está volviendo marrón el mar Caribe

Sargazo en playas de Cancún. **FOTO:** EFE

Desde el año 2011 se han documentado aumentos en la llegada del sargazo a las costas.

**RELACIONADOS:** CARIBE | MAR

SR

**REDACCIÓN EL TIEMPO**  
31 de marzo 2022, 02:20  
A. M.



**E**stá en videos, en fotos, en TiktTok, en Instagram. Un alga roja flotante llega en cantidades inmensas a las costas de paradisíacos destinos como Cancún, las Antillas o San Andrés y Providencia. Las vacaciones parecen detenidas ante islas flotantes de algas que no solo impactan visualmente porque cambian la imagen de los mares azules y cristalinos del Caribe a un marrón claro, sino que pueden afectar gravemente a las personas y los ecosistemas.

Reciba noticias de EL TIEMPO desde GoogleNews



---

## Temas relacionados

TIBURÓN MAR 20

**En San Andrés organizan 'bloques de búsqueda' para atrapar a tiburón**



TIBURÓN MAR 19

**Turista que murió por mordedura de tiburón nadaba en un área protegida**



---

El **sargazo (sargassum)** es un tipo de macroalga que puede crecer varios metros. Son naturales, han existido siempre en los **ecosistemas** y cumplen importantes funciones como ser el hábitat y 'guardería' de gran cantidad de invertebrados y peces. Sin embargo, desde el 2011 la cantidad de sargazo presente en el mar ha aumentado, convirtiéndose en una grave problemática ambiental y económica que afecta a reconocidos destinos turísticos.

(Lea también: [Estos países acumulan los residuos peligrosos del mundo](#))

Según explica Natalia Rincón, bióloga con más de 10 años de experiencia en el estudio de estas algas, **existen en total 10 especies de sargazo**, pero solo dos de estas son las que flotan y se ven tradicionalmente en fotografías y redes sociales.

"El alga en sí no es tóxica. No es que la consumamos y la toquemos y nos cause algún daño, no. Pero cuando llega a las playas y empieza a descomponerse libera algunos gases que pueden llegar a afectar a las personas que están allí. Por ejemplo, puede liberar ácido sulfhídrico y otros compuestos orgánicos que pueden ocasionar problemas de salud para los humanos", aclara Rincón.

De acuerdo con ella, no solo las personas, sino otras especies presentes en los ecosistemas pueden verse gravemente afectadas por la llegada del sargazo a las playas. Un ejemplo es el de las tortugas, pues, dado que el alga llega en grandes cantidades a las playas puede cubrir los sitios de anidación de aquellas y cuando las crías intentan salir de sus huevos, que están enterrados bajo tierra, no lo logran debido a que el peso del sargazo se los impide, generando finalmente la muerte de las crías.

(Le recomendamos: [El reto de lograr un acuerdo mundial para salvar la naturaleza, y aplicarlo](#))



Al **Caribe llega desde dos frentes, uno es el llamado mar de los Sargazos, una inmensa plataforma flotante de algas en el Atlántico norte**, que por muchos años en el siglo XVI fue el gran temor de los marineros, y se ha venido documentando el aumento de su tamaño en los últimos años. Desde allí, estas algas se mueven a partir de las corrientes oceánicas que las empujan hacia las costas y, por ejemplo, en México han permanecido de forma constante desde el 2013, cuando se documentó que cantidades atípicas arribaron a las playas y desde entonces no han dejado de llegar.

El otro frente **desde donde llega el sargazo al Caribe es el sur del Atlántico, allí el río Amazonas tiene mucho que ver**. La gran deforestación y los sedimentos que descarga el Amazonas, que incluyen material orgánico y gran cantidad de fertilizantes químicos para cultivos, ha generado que el sargazo crezca con mayor facilidad, en cantidades no vistas antes. Es básicamente un cóctel de 200.000 metros cúbicos por segundo que descarga el río más largo y caudaloso del mundo en el mar.

“Si continúan las alteraciones a los ecosistemas terrestres, eso repercutirá directamente en los ecosistemas marinos. Todas las actividades tienen un impacto en el mar. Ya sea cultivos, deforestación, aumento de ganadería, aumento de la descarga de aguas residuales, aumento del uso de nuevos productos que se han convertido en contaminantes emergentes, como antibióticos y medicamentos. Todo eso siempre va a llegar al mar, de alguna forma, de manera directa o indirecta”, enfatiza Rincón.

(Le puede interesar: [La estrategia de los jaguares para evitar el asesinato de sus crías](#))

Según la experta, no se puede afirmar que los altos niveles de deforestación vistos en el último año vayan a aumentar per se la cantidad de sargazo registrada en el Caribe, dado que son más factores los que intervienen, pero sí es cierto que es un factor que deberá considerarse y cuyos efectos solo podrán verse con el tiempo y la llegada de arribazones en iguales o mayores cantidades.

En ese punto, destaca Rincón, a Colombia la ha favorecido que los destinos donde el sargazo puede llegar y afectar de mayor manera el ambiente y el turismo, que es el archipiélago de San Andrés y Providencia, ha permanecido lejos de las algas, ya que las corrientes oceánicas por su dirección no llevan las algas hasta allá todo el tiempo, sino en contadas ocasiones y en pocas cantidades.



Eso no quiere decir que la zona insular del país esté a salvo del problema, pues allí ya se han documentado arribazones de algas y aunque por ahora las afectaciones no han sido graves, lo cierto es que no se sabe si esa es una tendencia que se mantendrá así por siempre. "La dinámica de corrientes nos ha salvado de esas arribazones, pero no estamos exentos", finaliza la experta.

EDWIN CAICEDO | REDACTOR MEDIOAMBIENTE

@CaicedoUcros | @ElTiempoVerde

## Encuentre también en Medioambiente

- 'El mundo no está haciendo lo suficiente ante la crisis climática'
- ONU advierte del impacto en el clima de carrera para sustituir el gas ruso
- Ataques de tiburones a humanos: ¿qué tan comunes son?

 **REDACCIÓN EL TIEMPO**  
31 de marzo 2022, 02:20 A. M.

 Seguir Medio Ambiente

 Comentar

 Guardar

 Reportar

 Portada

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

  

PUBLICIDAD

## Descubre noticias para ti



**CINE Y TV**  
MAR 30 DE 2022

**Academia pidió a Will Smith abandonar los Óscar tras agredir a Chris Rock**



**CINE Y TV**  
2022-03-31

**'El Desafío The Box': ¿es verdad que no comen por perder reto de sentencia?**



**MÚSICA Y LIBROS**  
MAR 30 DE 2022

**J Balvin respondió a las críticas por su show en Estéreo Picnic**



**MEI**  
MAF

**'Er:**  
pas  
Rio

