

# El aumento de corrientes frías afecta la supervivencia de los animales marinos

Un estudio publicado por la revista Nature Climate Change investigó la causa de muerte de 260 animales marinos en Sudáfrica durante 2021.

Redacción Ambiente

15 de abril de 2024 - 07:09 p. m.



Guardar

0



El estudio analiza la muerte de 260 animales de 81 especies marinas tras un evento de frío extremo en la costa de Sudáfrica durante 2021, más específicamente en la corriente de Agujas, en el suroeste del océano Índico.

Foto: Pixabay

Los cambios en las corrientes de los océanos, provocadas por el cambio climático, estarían siendo letales para algunas especies. Así lo publicaron investigadores de la Universidad de Queensland (Australia) en un artículo de la revista *Nature Climate Change* este 15 de abril.

De manera más específica, los animales marinos se están enfrentando a una dualidad: mientras huyen de aguas que puedan presentar más calor de lo normal, luego se encuentran igualmente atrapados en una especie de manchas de frío que surgen de las profundidades -como consecuencia del cambio climático- y que amenazan con su vida. Incluso, explican los científicos, hacen que se desvíen de sus rutas migratorias.

*Lea también: Colombia firmó convenio con Chile para mejorar la formalización minera en el país.*

El estudio analiza la muerte de 260 animales de 81 especies marinas tras un evento de frío extremo en la costa de Sudáfrica durante 2021, más específicamente en la corriente de Agujas, en el suroeste del océano Índico.

Los científicos identificaron que uno de los supervivientes fue un tiburón toro que previamente había sido marcado con un satélite. Después de analizar los datos que había recopilado, pudieron confirmar que el animal había quedado atrapado en aguas 10 ° C por debajo de lo que estaba acostumbrado. Así, tras nadar mucho más cerca de la superficie en búsqueda de calor, se alejó de su ruta migratoria.

*No se pierda: La vereda de Putumayo donde pueden verse cerca de 299 especies de mariposas.*

Entonces los científicos decidieron ampliar su investigación: etiquetaron a otros tiburones toro y estudiaron su comportamiento durante los últimos 10 años

tiburones toro y estudiaron su comportamiento durante los últimos 40 años, además de cómo habían cambiado las corrientes y los vientos durante ese lapso de tiempo. Fue así como encontraron que los eventos de manchas frías que surgían de las profundidades habían aumentado en la corriente de Agujas entre 1981 y 2022. Esto pareció influenciar la muerte de las especies durante 2021, entre las que se encontraron tiburones ballena y peces cirujanos.

Entre las conclusiones del estudio, se menciona que si las corrientes de agua fría que se elevan desde las profundidades se vuelven más frecuentes e intensas, las distribuciones geográficas de algunas especies podrían alterarse al borde de lo que sus cuerpos puedan resistir térmicamente.

■ **¿Quieres conocer las últimas noticias sobre el ambiente?** Te invitamos a verlas en [El Espectador](#). 

EE

Gracias por consultar nuestro contenido y confiar en el periodismo de El Espectador. **Prueba este plan de información.**

Recomendado

## Plan Básico

Suscripción digital por un mes

**\$10.500** COP

**Suscríbete**

Acceso permanente a [elespectador.com](#), eventos y contenidos exclusivos, newsletters, podcasts y descuentos en libros

### Por Redacción Ambiente

*Temas recomendados:*

Noticias Colombia hoy

Colombia hoy

Océanos hoy

Océanos

Cambio climático hoy

Noticias >