

Home > Ambiente

Científicos reportan una de las mayores tasas de mortalidad de corales tras evento mundial de blanqueamiento

En un parque nacional de Australia, un grupo de investigadores reportó que el 92 % de los corales de la zona murieron tras el Cuarto Evento Mundial de Blanqueamiento. Se trata de una de las tasas de mortalidad más altas jamás registradas a nivel global.

Redacción Ambiente con información de EuropaPress
05 de julio de 2025 - 12:43 p. m.

Compartir Guardar Comentar (1) Unete



Parque Marino de la Gran Barrera de Coral, Queensland, Australia.
Foto: 01281 - © Jürgen Freund / WWF

Resume e infórmame rápido

Escucha este artículo Audio generado con IA de Google

Inscríbete a nuestros newsletters

Conoce nuestra oferta de newsletters e infórmate de manera ágil y personalizada desde tu correo electrónico.

Blog Del Río
Una vez al mes
Una mirada especial en temas de agua, medio ambiente y cambio climático.
 Inscríbete

Ingresar tu correo electrónico Inscríbete

Ejemplo: andrea.perez@espectador.com

Al inscribirte, aceptas nuestros T y C y nuestra Política de privacidad.

Un equipo de científicos reveló esta semana los preocupantes efectos del **Cuarto Evento Mundial de Blanqueamiento de Corales** que se registró a mediados de 2024 y que impactó la Gran Barrera de Coral de Australia. De acuerdo con su investigación, se estima que la tasa de mortalidad en puntos como el Parque nacional Isla Lagarto fue del 92 %.

Este hallazgo, que fue publicado en **la revista Coral Reefs**, supone unas de las mayores tasas de mortalidad jamás documentadas a nivel mundial.

En contexto: El blanqueamiento masivo de corales actual es el más grave que se ha registrado.

Para estudiar los efectos locales de este evento de escala mundial, como fue catalogado por la **Administración Nacional Oceánica y Atmosférica (NOAA)**, los investigadores de las universidades de Griffith, James Cook y Macquarie analizaron 20 secciones de ecosistemas marinos en Parque Nacional Isla Lagarto.

El grupo de investigadores utilizó drones equipados con cámaras de alta resolución para mapear el blanqueamiento de los corales en marzo de 2024 y regresaron en junio para analizar cuántos corales habían sobrevivido o muerto en los mismos arrecifes.

“Utilizando imágenes obtenidas con drones, hicimos un seguimiento de la cantidad de coral blanqueado y vivo durante y después del blanqueamiento”, explicó la profesora Williamson. “El uso de esta tecnología nos permite ampliar **los efectos del blanqueamiento en áreas más extensas**, pero con alta precisión”.

Este análisis reveló un alto promedio de mortalidad en los corales, así como una tasa de blanqueamiento —que es un fenómeno en el que, debido al aumento de las temperaturas de mar, los corales expulsan microalgas con las que viven en simbiosis y son claves para su supervivencia— de cerca del **86 de los corales vivos en estas zonas**.

“A pesar del menor estrés térmico en la Isla Lagarto en comparación con otras partes de la Gran Barrera de Coral, **la tasa de mortalidad no tiene precedentes**. Estos resultados muestran la fragilidad de los ecosistemas coralinos que se enfrentan a un estrés cada vez mayor debido al cambio climático, y la posible devastación resultante del evento de blanqueamiento global de 2024”, explicó, a través de un comunicado, Vincent Raoult, investigador de la Escuela de Medio Ambiente de la Universidad Griffith.

Como explicó Jane Williamson, de la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad Macquarie y autora principal del estudio, afirmó que los resultados subrayan “la urgente necesidad de actuar contra el cambio climático”.

“Estos resultados son alarmantes en términos de la capacidad de recuperación de los corales, especialmente considerando que se prevén olas de calor marino cada vez más intensas y frecuentes, lo que **podría provocar daños irreversibles en ecosistemas como la Gran Barrera de Coral**”, advirtió la profesora Williamson.

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

Por Redacción Ambiente con información de EuropaPress

jti CERTIFICADO Certificación Journalism Trust Initiative (JTI) a la transparencia y el periodismo de confianza. Conoce más >

Temas recomendados:

- Noticias hoy
- Noticias hoy Colombia
- Corales
- Australia
- Drones
- Ambiente
- Noticias >

Jorge López (60581) • 05 de julio de 2025 - 01:19 p. m.
Este es el ambientalismo progresista