

Comunicado de prensa ICRI

NOAA e ICRI confirmar el cuarto blanqueamiento global de corales

WASHINGTON D.C. (lunes, 15 de abril de 2024) - Según los científicos de la NOAA y la red mundial de científicos de arrecifes de coral de ICRI, el mundo está presenciando su cuarto blanqueamiento global de corales, el segundo en los últimos 10 años.

El estrés térmico que lleva al blanqueamiento, causado por aumentos prolongados de las temperaturas anómalas del océano, tal y como ha sido monitorizado remotamente y pronosticado por el programa de [Vigilancia de Arrecifes de Coral \(CRW, por sus siglas en inglés\) de la NOAA](#), ha sido (y sigue siendo) preocupante en los océanos Atlántico, Pacífico e Índico.

«Desde febrero de 2023 hasta abril de 2024, se ha documentado un blanqueamiento significativo de los corales tanto en el hemisferio norte como en el hemisferio sur de cada una de las principales cuencas oceánicas», manifestó Derek Manzello, doctor y coordinador de la CRW de la NOAA.

El blanqueamiento masivo de los arrecifes de coral, desde principios de 2023, se ha confirmado en al menos 53 países, territorios y economías locales, incluyendo Florida (EE. UU.), el Caribe, el Pacífico Tropical Oriental (incluidos México, El Salvador, Costa Rica, Panamá y Colombia), la Gran Barrera de Coral de Australia, amplias zonas del Pacífico Sur (incluidas Fiyi, Vanuatu, Tuvalu, Kiribati y las Samoas), el Mar Rojo (incluido el Golfo de Aqaba), el Golfo Pérsico y el Golfo de Adén.

La decoloración debe confirmarse en cada cuenca oceánica para poder determinar definitivamente que se trata de un fenómeno mundial. Ahora se han confirmado informes de blanqueamiento generalizado en partes del océano Índico occidental, como Tanzania, Kenia, Mauricio, las Seychelles, Tromelin, Mayotte y frente a la costa occidental de Indonesia.

«Conforme los océanos se calientan, la decoloración de los corales se hace más frecuente y grave», afirma Manzello. «Cuando estos fenómenos son lo suficientemente graves o prolongados, pueden causar la mortalidad de los corales, lo que puede repercutir negativamente en los bienes y servicios que proporcionan los arrecifes de coral de los que dependen las personas para su subsistencia.»

Cuando el blanqueamiento del coral provoca mortalidad, especialmente a gran escala, afecta a las economías, los medios de subsistencia y la seguridad alimentaria, entre otros. Sin embargo, cabe recordar que el blanqueamiento de los corales no siempre conduce a su muerte. Por el contrario, si disminuye el estrés que lo provoca, los corales pueden recuperarse, y los arrecifes mantienen su biodiversidad y siguen proporcionando los servicios ecosistémicos de los que dependemos.

«Las predicciones de los modelos climáticos para los arrecifes de coral llevan años sugiriendo que los impactos del blanqueamiento aumentarán en frecuencia y magnitud a medida que se calienten los

océanos», afirmó Jennifer Koss, directora del [Programa de Conservación de Arrecifes de Coral \(CRCP, por sus siglas en inglés\)](#) de la NOAA.

Este acontecimiento mundial requiere una acción mundial. La [Iniciativa Internacional sobre los Arrecifes de Coral](#) (ICRI, por sus siglas en inglés), una asociación compuesta por 101 miembros internacionales y actualmente copresidida por la NOAA y el Departamento de Estado de los EE.UU., se mantiene firme en la aplicación de acciones de gestión de los arrecifes de coral basadas en la resiliencia. En respuesta a los tres blanqueamientos mundiales anteriores, así como a acontecimientos regionales y locales, ICRI y sus miembros han hecho avanzar las intervenciones y la restauración de los corales frente al cambio climático. ICRI desarrolla y comparte las mejores prácticas para la gestión eficaz de los arrecifes de coral mediante la aplicación de su [Plan de Acción](#).

La NOAA ha incorporado prácticas de gestión basadas en la resiliencia, incrementado el énfasis en la restauración de los corales en su plan estratégico de 2018, así como financiado un estudio de las Academias Nacionales de Ciencias, que ha dado lugar en 2019 a la publicación de [Interventions to Increase the Resilience of Coral Reefs](#) (Intervenciones para aumentar la resiliencia de los arrecifes de coral).

Koss mantuvo: «Estamos en primera línea de la investigación, la gestión y la restauración de los arrecifes de coral, y estamos aplicando de forma activa y agresiva las recomendaciones del Informe de Intervenciones de 2019.»

La ola de calor de 2023 en Florida (EE. UU.) no tuvo precedentes; comenzó antes, duró más y registró temperaturas más altas que en cualquier evento anterior acontecido en la región. Durante el evento de estrés térmico, la NOAA desplegó las intervenciones recomendadas para 2019, construyendo una valiosa base de conocimientos, y logró avances significativos, a través de su «Mission: Iconic Reefs program», para compensar algunos de los impactos negativos del cambio climático global y los factores de estrés locales en los corales de Florida, incluido el traslado de viveros de coral a aguas más profundas y frías, así como el despliegue de placas protectoras para preservar los corales en otras áreas.

Los fenómenos de blanqueamiento global no afectan a todos los arrecifes de coral por igual y requieren varias intervenciones globales, regionales y locales. Ello hace hincapié en la importancia de vigilar periódicamente los ecosistemas de arrecifes de coral y no solo durante los episodios de blanqueamiento. Redes como la [Red Mundial de Vigilancia de Arrecifes de Coral](#) (GCRMN, por sus siglas en inglés) una red operativa de ICRI, y el Grupo de Trabajo sobre Arrecifes Coralinos de Estados Unidos, proporcionan mecanismos para informar sobre el impacto del blanqueamiento en los arrecifes de coral del mundo, junto con redes regionales de observación del blanqueamiento.

Para compartir mensajes y recursos clave sobre la decoloración del coral, sus repercusiones, causas y soluciones que se están aplicando y desarrollando actualmente, ICRI ha creado el «[Coral Bleaching Hub](#)» (Centro sobre el blanqueamiento de los corales) para apoyar las respuestas, las políticas y la planificación, y fomentar la cooperación mundial.



ICRI organizará un seminario web el martes 14 de mayo de 2024 para presentar y debatir el estado del 4º Evento de Blanqueamiento Global y el papel de la comunidad mundial de arrecifes de coral. Inscríbese si está interesado en asistir al seminario web [aquí](#).

- FIN -

Contactos para los medios de comunicación:

Francis Staub, fstaub@icriforum.org

(cc' Thomas Dallison, thomas.dallison@icriforum.org)

Información para los medios de comunicación

Iniciativa Internacional sobre los Arrecifes de Coral

La [Iniciativa Internacional sobre los Arrecifes de Coral \(ICRI, por sus siglas en inglés\)](#) es una asociación mundial entre naciones y organizaciones que se esfuerza por preservar los arrecifes de coral y los ecosistemas conexos en todo el mundo. Las acciones de ICRI siguen siendo indispensables para seguir poniendo de relieve la importancia mundial de los arrecifes de coral y los ecosistemas conexos para la sostenibilidad medioambiental, la seguridad alimentaria y el bienestar social y cultural. La labor de ICRI es reconocida regularmente por su importante papel de cooperación, colaboración y defensa en el ámbito internacional.

La Iniciativa fue fundada en 1994 por Australia, Estados Unidos de América, Filipinas, Francia, Japón, Jamaica, Reino Unido y Suecia, que, desde entonces, ha crecido hasta convertirse en una red compuesta por más de 100 miembros, incluidos 45 países que custodian más del 75 % de los arrecifes de coral del mundo.

ICRI sigue abogando por la protección, la gestión eficaz, la restauración y el uso sostenible de los arrecifes de coral y los ecosistemas asociados, promoviendo soluciones eficaces y adaptables del mundo real a la crisis de los arrecifes de coral. Las acciones de ICRI se impulsan a través de sus miembros, los Comités Ad Hoc y su red operativa: la [Red Mundial de Vigilancia de Arrecifes de Coral \(GCRMN, por sus siglas en inglés\)](#).



En septiembre de 2023, ICRI puso en marcha el Avance de los Arrecifes de Coral, en colaboración con el Fondo Mundial para los Arrecifes de Coral, los Paladines del Clima de Alto Nivel y más de 30 expertos en arrecifes de coral, que establece objetivos globales para asegurar el futuro de 125.000 km² de arrecifes de coral en todo el mundo deteniendo las causas de la pérdida, duplicando la protección efectiva de los arrecifes de coral, acelerando al mismo tiempo la restauración y asegurando inversiones de hasta 12.000 millones (apoyando a los arrecifes de coral para que resistan mejor los fenómenos de blanqueamiento y se recuperen de ellos).

En la actualidad, ICRI está presidida por la Secretaría de los Estados Unidos de América, que ejecuta su Plan de Acción, [Turning the tide for Coral Reefs](#) (Invertir la tendencia de los arrecifes de coral), 2021 - 2024. ICRI trabaja para incorporar la ciencia a la acción, reforzar el liderazgo y las tecnologías emergentes, así como promover la colaboración y la comunicación entre las partes interesadas. Las actividades llegarán a los pueblos indígenas y las comunidades locales, garantizando que sus conocimientos y valores intrínsecos de los arrecifes de coral se reflejen adecuadamente junto con el aumento de las nuevas tecnologías para apoyar la vigilancia de los arrecifes de coral. Se reforzará la capacidad de los gestores para responder a los efectos del cambio climático y se aprovecharán las oportunidades para dar a conocer la difícil situación de los arrecifes de coral a la comunidad internacional, garantizando su protección y recuperación.