

[Inicio](#) > [Colombia](#) > [Artículo](#)

El blanqueamiento de los corales ocurre cuando, impulsados por el aumento de la temperatura del océano, los corales expulsan las algas simbióticas. (Foto de Corales de Paz) | Foto: Corales de Paz

[> COLOMBIA](#)

Preocupación en Colombia por el blanqueamiento que presentan más del 70% de arrecifes coralinos

Ministerio de Ambiente emitió una alerta al Sistema Nacional Ambiental ante la amenaza de un blanqueamiento masivo que afecta a estos ecosistemas marinos en Colombia.

22 de noviembre de 2023 Por: Redacción El País



Informes actuales indican que entre el 70% y el 80% de arrecifes coralinos experimentaron blanqueamiento, atribuido a la ola de calor extendida en el Golfo de México y el Caribe, según la

Administración Oceanográfica y Atmosférica (Noaa).

Por esta razón, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible emitió una alerta al Sistema Nacional Ambiental (Sina) ante la amenaza de un blanqueamiento masivo que afecta a estos ecosistemas marinos en Colombia.



Conozca los departamentos con más explotación ilegal de oro de aluvión en Colombia

[El blanqueamiento de los corales ocurre cuando, impulsados por el aumento de la temperatura del océano, los corales expulsan las algas simbióticas, principalmente a causa del cambio climático.](#)



Un coral antes y después de sufrir de blanqueamiento, una de las principales amenazas de estos ecosistemas. | Foto: Fundación Vivamos Humanos

Este fenómeno lleva a menudo a la pérdida de colores vibrantes y a la vulnerabilidad de los arrecifes, llegando incluso a la muerte del coral. Este impacto negativo afecta directamente a los ecosistemas y la vida silvestre vinculada a estos hábitats marinos.

En una circular emitida el 27 de septiembre, el Ministerio de Ambiente invitó al Sina a realizar monitoreo constante de la salud de los corales y a evitar acciones que aceleren este proceso.



Anuncian cambio grande con los días festivos de 2024 en Colombia; de qué se trata

“Las formaciones coralinas brindan múltiples servicios ecosistémicos y protegen las costas de las mareas altas provocadas por huracanes y tormentas”, afirmó [la ministra de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Susana Muhamad](#).



La Ministra de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Susana Muhamad. | Foto: Foto: CVC especiales para El País

Aunque el blanqueamiento no implica la muerte inmediata, si persiste, puede resultar en la pérdida de diversidad de organismos asociados. Según el Panel Intergubernamental de Cambio Climático (IPPC), un aumento de temperatura a 1.5 °C podría hacer desaparecer los arrecifes de coral entre el 70% y el 90% para 2050.

Un [informe de 2022 del Panel Intergubernamental de Cambio Climático da cuenta que con solo el aumento de la temperatura a 1.5 °C podría desaparecer los arrecifes de coral entre el 70% al 90% para 2050](#). Sin embargo, si el aumento de temperatura es de los 2 °C, el 99% de todos los arrecifes se perderían en este mismo periodo de tiempo.



Cancelación masiva de vuelos afecta a más de 9.000 pasajeros de Avianca

Los reportes de blanqueamiento provienen de diversas regiones, incluyendo San Andrés y Providencia, el Parque Nacional Natural Corales del Rosario y San Bernardo, el arrecife de Varadero (Cartagena), el Golfo

de Morrosquillo, el Parque Nacional Natural Tayrona y el Urabá chocoano en el Caribe, así como en áreas coralinas del Pacífico, como el Santuario de Fauna y Flora de Malpelo y el Parque Nacional Natural Gorgona.

El Ministerio proporcionó recomendaciones al Sina, incluyendo: suspender temporalmente las actividades de restauración de corales, incluyendo la recolección de colonias, fragmentación y trasplante en lugares con niveles 1 y 2 de alerta.



Esta fotografía facilitada por el Laboratorio de Futuros de los Arrecifes de Coral de la Universidad de Miami muestra un coral de fuego y corales cuerno de venado, el jueves 20 de julio de 2023, en el arrecife North Dry Rocks, frente a Cayo Largo, en Florida. (Liv Williamson/Escuela Rosenstiel de Ciencias Marinas, Atmosféricas y de la Tierra, en la Universidad de Miami vía AP) | Foto: AP

Adicionalmente, reubicar en aguas más profundas o frías las guarderías de corales y reducir la radiación UV mediante la instalación de estructuras que generen sombra; realizar evaluación, monitoreo y seguimiento de zonas de arrecife afectadas, identificando posibles colonias que muestren señales de resistencia; y reducir fuentes adicionales de estrés como el turismo de buceo en arrecifes, navegación a altas velocidades, el fondeo de embarcaciones, entre otros.

Por último, el Ministerio también recomendó a las comunidades y turistas, evitar tocar los corales y reportar con fotografías y videos a través del correo: correspondencia@invemar.org.co si evidencian corales en proceso de blanqueamiento.

Con información de Colprensa



Colombia

arrecife de corales

Ministerio de Ambiente



Sigue el canal de El País Cali en
WhatsApp



Convierta a **El País.com.co** en su fuente de noticias aquí

AHORA EN COLOMBIA