



El Día Mundial de los Arrecifes 2026 alerta de una desaparición masiva de corales por el calentamiento global

Posted on Junio 1, 2026

Por Victoria H.M.

El **Día Mundial de los Arrecifes 2026** vuelve a situar a los corales en el centro de la emergencia climática global. Científicos y organismos internacionales alertan de que estos ecosistemas marinos atraviesan uno de los peores momentos de su historia debido al calentamiento de los océanos, la contaminación y la acidificación del agua.

Aunque los arrecifes ocupan una superficie mínima del océano, sostienen una parte esencial de la biodiversidad marina mundial. **El aumento continuado de las temperaturas y las olas de calor marinas está provocando episodios masivos de blanqueamiento coralino que amenazan la supervivencia de miles de especies y la estabilidad ecológica de numerosas regiones costeras.**

Frente a esta situación, la comunidad internacional ha intensificado los esfuerzos para concienciar sobre la

importancia de proteger los **arrecifes**.

El Día Mundial de los Arrecifes 2026 alerta sobre la destrucción acelerada de los corales en todo el planeta

Los expertos advierten de que el cambio climático, la sobrepesca y la contaminación están acelerando el deterioro de uno de los ecosistemas más valiosos del planeta.

Los arrecifes de coral son considerados auténticos pulmones de biodiversidad marina. A pesar de ocupar apenas una pequeña fracción de la superficie oceánica, albergan cerca de un tercio de la vida marina conocida y funcionan como refugio, área de reproducción y alimentación para cientos de miles de especies.

Además de su enorme valor ecológico, estos ecosistemas protegen costas e islas frente al impacto de tormentas y oleaje extremo. También ayudan a mantener el equilibrio químico marino mediante procesos naturales de absorción y reciclaje de carbono.

Sin embargo, los científicos alertan de que la velocidad actual de degradación no tiene precedentes históricos. Organismos internacionales advierten incluso de la posible desaparición de gran parte de los arrecifes vivos antes de mediados de siglo.

El calentamiento oceánico está destruyendo la relación vital entre coral y algas

El aumento de temperatura del mar se ha convertido en la principal amenaza para los corales. Cuando las aguas alcanzan niveles excesivamente cálidos durante largos periodos, los pólipos expulsan las algas microscópicas con las que mantienen una relación simbiótica esencial.

Estas algas, conocidas como zooxantelas, proporcionan alimento y color al coral mediante la fotosíntesis. Al desaparecer, los arrecifes sufren el conocido fenómeno de blanqueamiento coralino, quedando extremadamente debilitados.

Si las temperaturas no descienden rápidamente, los corales terminan muriendo. Los expertos advierten de

que las olas de calor marinas son cada vez más frecuentes y prolongadas debido al cambio climático global.

La acidificación marina debilita la capacidad de supervivencia de los arrecifes

La absorción masiva de dióxido de carbono por parte del océano está alterando profundamente la química del agua. Este proceso provoca una reducción progresiva del pH marino que afecta directamente a la capacidad de los corales para formar sus estructuras calcáreas.

El carbonato cálcico es esencial para construir el esqueleto de los arrecifes. Sin embargo, la acidificación reduce la disponibilidad de este compuesto y provoca que los corales crezcan más lentamente y sufran una erosión mucho mayor.

La combinación entre acidificación y calentamiento **genera un escenario especialmente peligroso.** Los **arrecifes** no solo pierden resistencia física, sino también capacidad de recuperación frente a enfermedades y fenómenos climáticos extremos.

La actividad humana multiplica la presión sobre los ecosistemas coralinos

Los expertos recuerdan que el deterioro de los arrecifes no depende únicamente del cambio climático. La sobrepesca, los vertidos contaminantes, el tráfico marítimo y el desarrollo costero descontrolado están acelerando la degradación de estos ecosistemas desde hace décadas.

Los residuos químicos, fertilizantes agrícolas y plásticos alteran gravemente la calidad del agua y afectan tanto al coral como a las especies que dependen de él. Además, las especies invasoras y nuevas enfermedades encuentran condiciones favorables en ecosistemas debilitados.

La presión humana sobre los océanos se ha intensificado especialmente desde mediados del siglo XX, coincidiendo con el crecimiento industrial y el aumento global del uso de combustibles fósiles.

Conclusiones sobre el Día Mundial de los Arrecifes 2026 alerta de una desaparición masiva de corales por el calentamiento global

Los expertos recuerdan que el deterioro de los arrecifes no depende únicamente del cambio climático. La sobrepesca, los vertidos contaminantes, el tráfico marítimo y el desarrollo costero descontrolado están acelerando la degradación de estos ecosistemas desde hace décadas.

El **Día Mundial de los Arrecifes 2026** vuelve a evidenciar que los corales son uno de los indicadores más sensibles del deterioro ambiental global. Su rápida desaparición refleja el profundo impacto que el calentamiento climático y la contaminación están generando sobre los océanos.

La conservación de estos ecosistemas será clave no solo para proteger biodiversidad marina, sino también para garantizar estabilidad económica, alimentaria y climática en numerosas regiones del planeta. **Frenar el colapso de los arrecifes exigirá reducir emisiones, limitar la contaminación y replantear profundamente la relación humana con el medio marino.**

Solo mediante un compromiso global y acciones coordinadas será posible salvar estos frágiles pero vitales ecosistemas para las generaciones presentes y futuras.

¿Qué se celebra en el Día Mundial de los Arrecifes 2026?

Es una jornada internacional destinada a concienciar sobre la importancia de los arrecifes de coral y las amenazas que ponen en peligro su supervivencia.

¿Por qué son tan importantes los arrecifes?

Porque albergan una enorme biodiversidad marina y protegen las costas frente a tormentas y erosión.

¿Qué provoca el blanqueamiento coralino?

Principalmente el aumento de temperatura del océano derivado del cambio climático.

¿Cómo afecta la acidificación a los corales?

Reduce la capacidad de los arrecifes para formar sus esqueletos calcáreos y debilita su estructura.

¿Podrían desaparecer los arrecifes antes de 2050?

Sí. Diversos organismos internacionales alertan de una pérdida masiva de arrecifes si continúan las actuales emisiones y el calentamiento oceánico.

El Maipo/Ecoticias