



## Crisis por el pronóstico del clima con un calentamiento de 2,7 °C

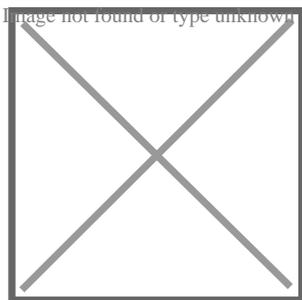
### Description

Si las emisiones no se reducen pronto, el pronóstico para el clima global indica un aumento en los fenómenos meteorológicos extremos, afectando a millones de personas.

### CONTENIDOS

## La evidencia científica confirma el aumento de la temperatura

El calentamiento global es innegable, y los datos lo respaldan. Investigadores han registrado un aumento continuo en las temperaturas globales, con 2023 y 2024 como los años más calurosos en la historia moderna. **Thomas Newsome** y **William Ripple**, en un artículo publicado en *La Conversación*, advierten que [el planeta podrá experimentar un calentamiento de 2,7 °C](#) para finales de este siglo, duplicando el objetivo del Acuerdo de París. Este incremento ya se refleja en fenómenos meteorológicos extremos. **“El aumento de temperatura está fuera de control y supera los límites que la humanidad puede soportar”**, afirmó **Ripple**. Los efectos inmediatos incluyen el incremento en la intensidad de tormentas y olas de calor.



**Desentrañar los efectos del cambio climático profundo es crucial para prevenir futuras catástrofes, pues el impacto directo sobre la biodiversidad y los ecosistemas es devastador.**

## Pronóstico del clima: La gravedad de los fenómenos extremos crece

A medida que la temperatura del planeta aumenta, también lo hace la frecuencia y severidad de fenómenos extremos. Huracanes, tifones e incendios han alcanzado niveles devastadores en los últimos años. Ejemplos como el huracán Helene en Estados Unidos y el supertifón Yagi en Vietnam destacan la rapidez con la que estos eventos se intensifican. **William Ripple** comenta que, **“la magnitud de estos eventos es alarmante y los patrones meteorológicos que solían ser raros ahora son la norma”**. Los incendios sin precedentes en Canadá,

---

combinados con una sequía extrema en Brasil, son un reflejo de los [cambios rápidos que enfrenta el sistema climático global](#).

## El uso de combustibles fósiles sigue impulsando el calentamiento

El informe resalta que [el uso de combustibles fósiles sigue siendo el principal impulsor del calentamiento global](#). A pesar del crecimiento en las [energías renovables](#), las emisiones de gases de efecto invernadero continúan aumentando. En septiembre de 2024, las concentraciones de dióxido de carbono en la atmósfera alcanzaron 422 ppm, mientras que las emisiones de metano han aumentado peligrosamente. **“El consumo de combustibles fósiles sigue siendo 14 veces mayor que el de las energías renovables, lo que empuja al planeta hacia niveles de calentamiento peligrosos”**, advierte Newsome. A pesar del crecimiento de la energía solar y eólica, la demanda de combustibles fósiles aún domina.

Te Puede Interesar:

## La deforestación y la pérdida de hielo aceleran el calentamiento

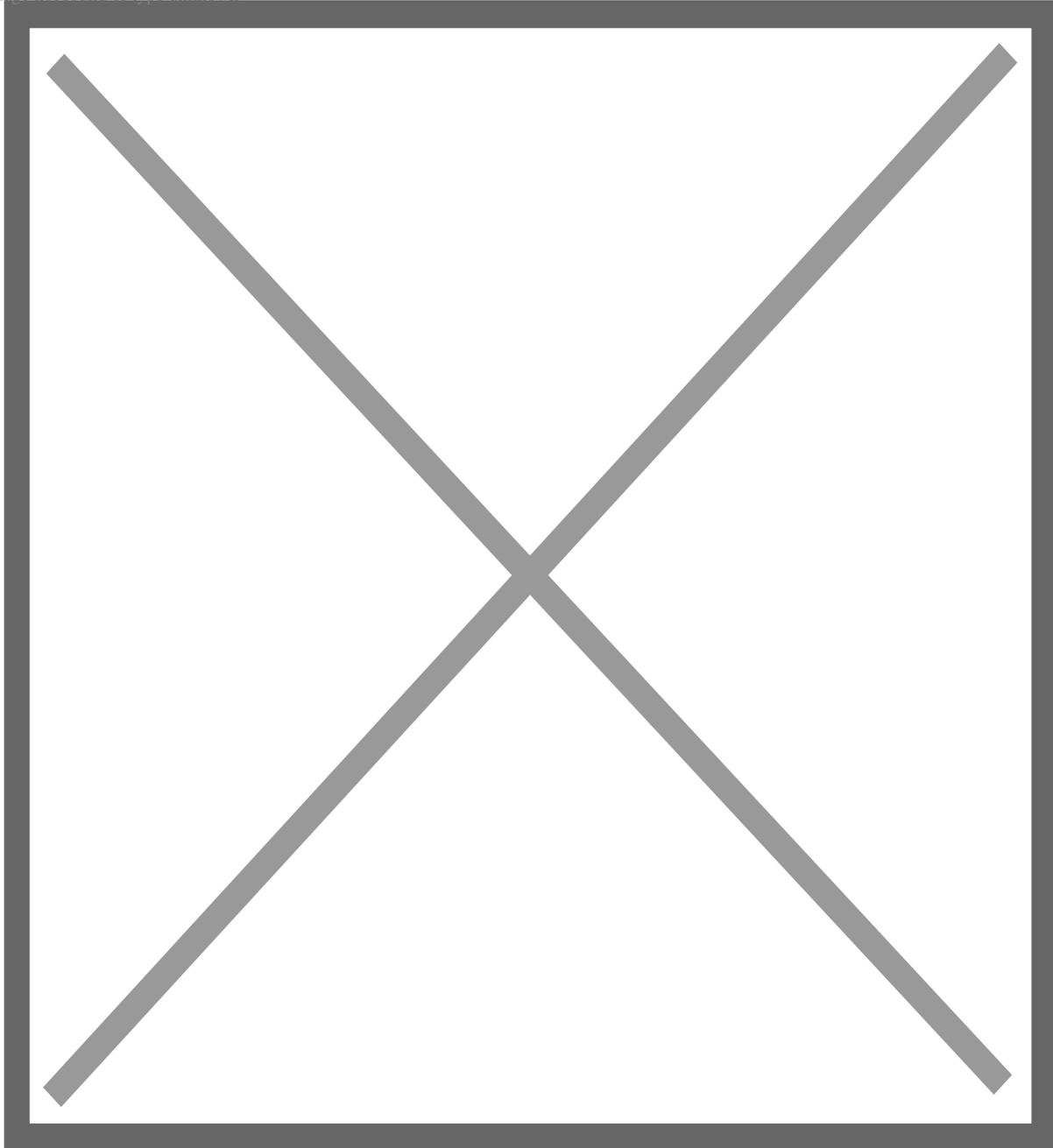
La deforestación masiva en áreas como la Amazonía agrava aún más la crisis climática. La tala de árboles reduce la capacidad del planeta para absorber dióxido de carbono, lo que genera más emisiones y acelera el

. Newsome señala que **“este proceso crea un círculo vicioso, donde el calentamiento causa más deforestación, y la deforestación acelera aún más el calentamiento”**. Además, la pérdida de hielo marino disminuye la capacidad de la Tierra para reflejar la [luz solar](#). Sin esta barrera natural, el océano absorbe más calor, lo que agrava aún más el aumento de la temperatura global.

## Pronóstico del clima: El aumento del nivel del mar amenaza a millones

El [aumento del nivel del mar](#) es una amenaza creciente, especialmente para las comunidades costeras. En las próximas décadas, millones de personas en zonas costeras se enfrentarán a inundaciones y desplazamientos masivos si no se toman medidas drásticas. **“El nivel del mar está subiendo a un ritmo sin precedentes, lo que pone en peligro a comunidades enteras en todo el mundo”**, advirtió Ripple. Este fenómeno es impulsado tanto por el derretimiento de los glaciares como por la expansión térmica del agua a medida que el océano se calienta. Las naciones deben implementar políticas inmediatas para proteger a las poblaciones vulnerables.

Image not found or type unknown



Los beneficios de adoptar energías renovables frente a los combustibles fósiles son innegables, aunque los obstáculos económicos siguen dificultando su implementación en países menos desarrollados.

## Para seguir pensando

El informe concluye que la solución debe ser inmediata y a nivel global. Se necesitan políticas que limiten el uso de combustibles fósiles y promuevan [energías limpias](#). Los investigadores enfatizan la urgencia de un precio global del carbono que reduzca las emisiones de las naciones con mayor huella de carbono. Además, abogan por una mayor inversión en la reforestación y en la restauración de suelos como soluciones naturales para capturar carbono.

**Ripple finaliza: ¿Sin una respuesta global coordinada, el mundo continuará avanzando hacia un futuro de catástrofes climáticas irreversibles?**