



El calentamiento global provocado por actividades humanas alcanzó niveles récord en 2025

Posted on Junio 12, 2026

El calentamiento global causado por las actividades humanas alcanzó los 1.37 °C en 2025 respecto a los niveles preindustriales, según una nueva edición del informe Indicators of Global Climate Change (IGCC), elaborado por más de 70 científicos de 56 instituciones de 17 países.

De acuerdo con el estudio, publicado en la revista Earth System Science Data, si las emisiones globales continúan al ritmo actual, **el planeta podría rebasar el límite de 1.5 °C en aproximadamente cuatro años**. Además, los investigadores concluyen que prácticamente todo el calentamiento observado durante la última década puede atribuirse a las actividades humanas.

Uno de los hallazgos más relevantes es el aumento del denominado desequilibrio energético de la Tierra, un indicador que mide la diferencia entre la energía que el planeta recibe del Sol y la que devuelve al espacio. Según el informe, este desequilibrio se encuentra en niveles récord y se ha duplicado en las últimas décadas, reflejando la velocidad con la que la Tierra está acumulando calor.

“Todo se reduce a un principio muy sencillo: estamos emitiendo más gases de efecto invernadero que nunca”, señaló Matt Palmer, científico del UK Met Office y uno de los expertos citados en el informe. **Las**

emisiones mundiales alcanzaron en 2024 un máximo histórico de 56 800 millones de toneladas de dióxido de carbono equivalente, impulsadas principalmente por la quema de combustibles fósiles.

El estudio también analizó cambios en los océanos y las zonas costeras. **El nivel medio global del mar alcanzó en 2025 un récord de 23 centímetros** por encima de los niveles de comienzos del siglo XX, debido al calentamiento de los océanos y al derretimiento de glaciares y capas de hielo. Los investigadores advierten que este incremento está aumentando la frecuencia y gravedad de las inundaciones costeras en distintas regiones del mundo.

Por primera vez, el informe también incorpora un **indicador sobre olas de calor marinas**. En 2025 se registraron 65 días de estos eventos a escala global, una frecuencia que se ha más que triplicado desde principios de la década de 1990. Los científicos alertan que estas olas de calor afectan ecosistemas marinos, pesquerías, economías costeras y pueden intensificar fenómenos meteorológicos extremos en tierra.

Ante este panorama, los autores subrayan la **necesidad urgente de acelerar la descarbonización de las economías** y fortalecer los sistemas de monitoreo climático que permitan seguir la evolución del calentamiento global y orientar la toma de decisiones.

***Imagen principal:** *el planeta podría rebasar el límite de 1.5 °C en aproximadamente cuatro años.* **Foto:** Centro del Clima y la Resiliencia

El Maipo/Mongabay