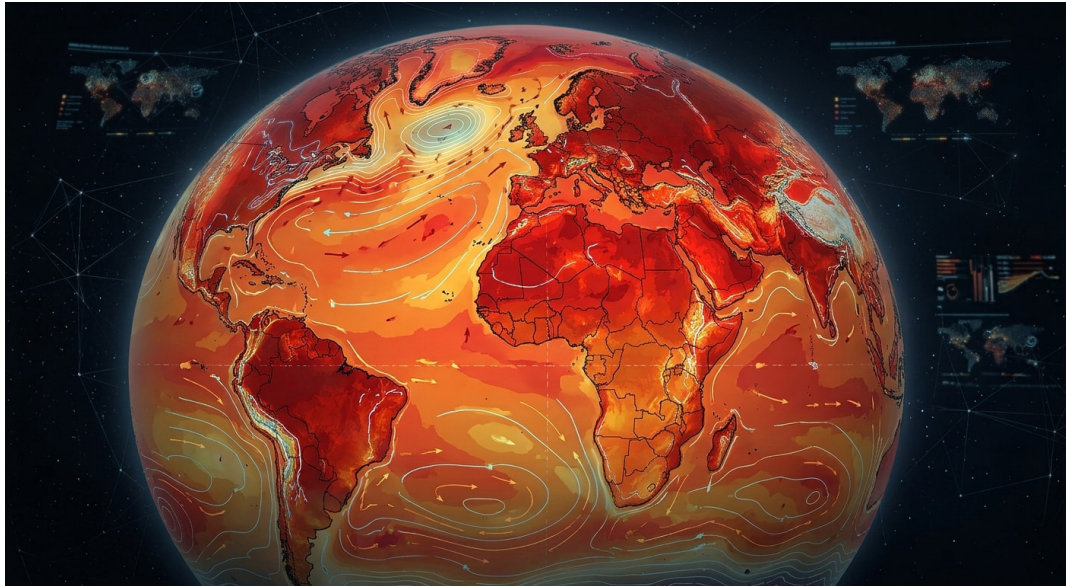


La comunidad científica alerta de la aceleración del calentamiento global y la subida del mar

- Un nuevo estudio alerta de que el calentamiento global podría superar los 1,5 °C hacia 2030 si continúan las emisiones.



<https://www.ambientum.com/ambientum/cambio-climatico/calentamiento-global-15-grados-2030.asp>

Ambientum Portal Ambiental

Martes, 28 julio 2026

El termómetro de la Tierra se desplaza hacia terreno desconocido. Un consorcio internacional de científicos ha lanzado una severa advertencia sobre la aceleración del calentamiento global y el incremento cada vez más rápido del nivel del mar. Los expertos alertan de que, de mantenerse el ritmo actual de emisiones de gases de efecto invernadero, el planeta rebasará el umbral crítico de un aumento térmico de 1,5 °C en torno al año 2030.

Este escenario forma parte de la cuarta edición de un estudio de referencia publicado anualmente en la revista científica *Earth System Science Data*. En esta ocasión, más de 70 investigadores procedentes de 17 países —muchos de ellos miembros destacados del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático de la ONU (IPCC)— se han encargado de actualizar los 12 indicadores clave del sistema climático. Los resultados describen una realidad alarmante.

Contenido del artículo

Toggle

- Los «signos vitales» de un paciente grave
- Un desequilibrio energético histórico

Los «signos vitales» de un paciente grave

«Estos indicadores constituyen un seguimiento esencial de los signos vitales de un paciente con síntomas cada vez más preocupantes», subraya Peter Thorne, profesor de geografía física en la Universidad de Maynooth (Irlanda) y coautor del informe. Sin embargo, el examen médico llega en un momento de debilidad institucional. La comunidad científica denuncia que los sistemas de observación sobre el terreno están en riesgo debido a recortes presupuestarios y decisiones geopolíticas, lo que compromete la capacidad de monitorizar la crisis en tiempo real.

Los datos objetivos reflejan que, en 2025, el calentamiento global se situó en los 1,39 °C respecto a la era preindustrial, de los cuales la actividad humana es responsable directa de 1,37 °C. El ritmo de calentamiento antropogénico avanza a una velocidad de 0,27 °C por década, la tasa más alta registrada hasta la fecha.

Un desequilibrio energético histórico

La raíz de este incremento térmico se halla en el «desequilibrio energético» del planeta, es decir, la diferencia entre la energía solar que absorbe la Tierra y la que consigue devolver al espacio. Según explican los expertos, este diferencial se ha duplicado en las últimas décadas. En un escenario sin interferencia humana, este balance debería aproximarse a cero; sin embargo, no ha dejado de crecer desde los años setenta hasta registrar hoy un récord histórico. El planeta, literalmente, retiene más calor del que puede soportar.

Redacción Ambientum