



Once meses consecutivos de temperaturas récord

Las altas temperaturas se mantendrán a nivel global. Existe un 66% de probabilidades de que 2024 sea el año más caluroso registrado hasta ahora.

Abril de 2024 fue el cuarto mes más caluroso jamás registrado a nivel mundial, de acuerdo con los datos del Servicio de Cambio Climático de Copernicus (C3S). El planeta ha sumado 11 meses consecutivos con temperaturas sin precedentes. Los expertos advierten que este año podría convertirse en el más cálido desde que se tienen registros.

La temperatura global documentada el mes pasado fue 1.58°C más elevada en comparación con el promedio de la era preindustrial. Los últimos 12 meses (mayo de 2023 – abril de 2024) fueron los más cálidos nunca antes reportados, con un incremento de 1.61°C sobre dicha referencia.

El servicio de vigilancia climática de la Unión Europea añade que el calor en la superficie del mar batió récords por decimotercer mes sucesivo. La temperatura alcanzó los 21.04°C, el valor más alto registrado para cualquier mes de abril.

Las variaciones de la temperatura global se vieron impulsadas por el fenómeno de El Niño, pero los altos niveles de contaminantes en aire se mantienen como la principal causa del calentamiento global. Carlo Buontempo, director del C3S, explica que “aunque las variaciones de temperatura asociadas con ciclos naturales como El Niño influyen, la energía extra atrapada en el océano y la atmósfera por las crecientes concentraciones de gases de efecto invernadero seguirá empujando la temperatura global hacia nuevos récords”.

Científicos de la organización sin fines de lucro Berkeley Earth calculan que existe un 66% de probabilidades de que 2024 sea el año más caluroso jamás registrado y un 99% de que sea el segundo más cálido.

El informe del CS3 puntualiza que las anomalías de calor no se distribuyeron de manera uniforme en el planeta. Las temperaturas estuvieron por encima del promedio global en Europa del este, en el norte y noreste de América del Norte, Groenlandia, el este de Asia, el noroeste de Medio Oriente, América del Sur y la mayor parte de África.

Olas de calor en México

México es uno de los países más afectados en Latinoamérica por este fenómeno. El reporte ‘El estado del clima en América Latina y el Caribe 2022’, publicado por la Organización Meteorológica Mundial (OMM) indica que cada década las naciones de la región registran un incremento promedio en la temperatura de 0.2°C. En el caso de la República Mexicana, la cifra se situó en 0.3°C entre 1991 y 2022.

El territorio mexicano atraviesa por la segunda ola de calor de la temporada primaveral. Esto ha provocado temperaturas superiores a los 30°C en todo el país. **La Ciudad de México alcanzó un récord histórico al reportar 33.4°C** a principios de esta semana, según el Servicio Meteorológico Nacional.

La tendencia puede intensificar las sequías en el país. La agencia de calificación de riesgo S&P Global Ratings pronóstica que 20 de las 32 entidades de México tendrían serias dificultades para cubrir la demanda de agua dulce en 2050, si no se toman medidas más eficaces para contener los efectos de la crisis climática.

Los compromisos climáticos a la deriva

La comunidad científica, organizaciones ambientales y diversos grupos de activistas han hecho un llamado urgente a las autoridades de gobierno de todo el mundo para fijar los problemas climáticos como una prioridad. Las acciones, políticas y proyectos de mitigación existentes resultan insuficientes para cumplir los Acuerdos de París, señalan expertos.

Los investigadores climáticos auguran que la temperatura global aumentará 2.5 °C por encima de los niveles preindustriales en este siglo, de acuerdo con una investigación elaborada por *The Guardian*. El estudio encuestó a 380 miembros del Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático. El 80% de los participantes pronosticó un incremento de 2.5°C sobre la referencia. Solo el 6% sostuvo que existen condiciones para contener el avance de las temperaturas a 1.5°C.

Simon Stiell, secretario ejecutivo de la oficina de la Organización de las Naciones Unidas para el Cambio Climático, dijo el mes pasado que “los próximos dos años son esenciales para salvar nuestro planeta”. Señaló que las iniciativas ambientales nacionales instituidas hasta ahora lograrán reducir las emisiones solo hasta 2030. La OMM estima que el costo total de no actuar para combatir el cambio climático podría ascender a 1,266 billones de dólares entre 2025 y 2100.