



La gente en el mundo sufrió en promedio 41 días más de calor extremo este año

Grupo de científicos concluyó que el cambio climático sí jugó un papel en las condiciones y eventos más extremos.

Agencias

Las personas en todo el mundo sufrieron un promedio de 41 días adicionales de calor extremo este año debido al cambio climático causado por el hombre, según un grupo de científicos que afirmaron también que la crisis ambiental empeoró gran parte del clima extremo durante 2024.

El análisis de los investigadores de World Weather Attribution y Climate Central llega al final de un año que batió un récord climático tras otro, ya que el calor en todo el planeta hizo que 2024 sea probablemente el año más caluroso jamás registrado y una serie de otros fenómenos meteorológicos letales dejaron a pocos sin afectar.

“El hallazgo es devastador, pero totalmente previsible: el cambio climático sí jugó un papel, y a menudo un papel importante, en la mayoría de los eventos que estudiamos, haciendo que el calor, las sequías, los ciclones tropicales y las fuertes lluvias sean más probables y más intensos en todo el mundo, destruyendo las vidas y los medios de subsistencia de millones y a menudo de un número incalculable de personas”, dijo Friederike Otto, responsable de World Weather Attribution y científica climática del Imperial College, acerca de sus conclusiones. “Mientras el mundo siga



CALOR EXTREMO EN EL PARTENÓN GRIEGO, DONDE YA ES HABITUAL SENTIR TEMPERATURAS SOBRE LOS 40 GRADOS CELSIUS.

quemando combustibles fósiles, esto solo empeorará”.

VALLE DE LA MUERTE

Millones de personas soportaron un calor sofocante este año. El norte de California y el Valle de la Muerte se “cocieron”. Las altas temperaturas diurnas abarcaron México y Centroamérica. El calor puso en peligro a los niños ya vulnerables en África Occidental. Las temperaturas en ascenso en el sur de Europa obligaron a Grecia a cerrar la Acrópolis. En los países

del sur y sureste de Asia, el calor obligó al cierre de escuelas.

Para realizar su análisis de las temperaturas, el equipo de científicos internacionales voluntarios comparó los registros diarios alrededor del mundo en 2024 con las temperaturas que se habrían esperado en un mundo sin cambio climático. Los resultados aún no han sido revisados por otros científicos, pero los investigadores emplean una metodología revisada.

Algunas zonas registraron 150 días o más de calor extremo

debido al cambio climático.

“Los países más pobres y menos desarrollados del planeta son los lugares que registran cifras aún más elevadas”, dijo Kristina Dahl, vicepresidenta de ciencia en Climate Central.

Y lo que es peor, las muertes relacionadas con el calor a menudo no se reportan.

“La gente no tiene por qué morir en olas de calor. Pero si no podemos comunicar de forma convincente, ‘pero en realidad mucha gente está muriendo’, es mucho más difícil crear con-

ciencia”, apuntó Otto. “Las olas de calor son, con diferencia, el fenómeno extremo más letal, y son los fenómenos extremos donde el cambio climático significa un verdadero cambio”.

Según los científicos, este año fue una advertencia de que el planeta se está acercando peligrosamente al límite de calentamiento de 1,5 grados Celsius del Acuerdo de París, frente a la media preindustrial. Se espera que la Tierra supere pronto ese umbral, aunque no se considerará superado hasta que se

mantenga durante décadas.

Los investigadores examinaron de cerca 29 fenómenos meteorológicos extremos este año que se cobraron la vida de al menos 3.700 personas y desplazaron a millones, y encontraron que 26 de ellos tenían vínculos claros con el cambio climático.

El patrón climático de El Niño, que calienta de forma natural el océano Pacífico y modifica el clima en todo el mundo, hizo que algunos de estos fenómenos fuesen más probables a principios de año. Pero los investigadores apuntan que la mayoría de sus estudios determinaron que el cambio climático jugó un papel más importante que ese patrón. Las aguas oceánicas cálidas y el aire más cálido alimentaron tormentas más destructivas, indicaron, mientras que las temperaturas provocaron muchos aguaceros récord.

El análisis apunta a que el 21 de julio fue “el día más caluroso (en promedio) registrado en la Tierra, antes de que el 22 de julio batiera posteriormente ese récord” con el mayor número de personas jamás registrado expuestas a temperaturas excesivamente altas: 5.300 millones.

Las regiones con mayor número de jornadas con calor peligroso añadido fueron las más cercanas al Ecuador y pertenecían “en su gran mayoría” a los llamados SIDS (Pequeños Estados Insulares en Desarrollo). ❧