

El calor sigue batiendo récords debido al cambio climático

Mes tras mes, las temperaturas globales están estableciendo nuevos récords. Mientras tanto, científicos y responsables de políticas climáticas advierten sobre la creciente probabilidad de que el planeta pronto supere el objetivo de calentamiento establecido en las históricas conversaciones sobre el clima de París 2015.

Entender la serie de extremos climáticos puede ser un desafío para algunos. Aquí te mostramos lo que están diciendo los científicos.

¿Qué récords climáticos se han roto recientemente?

La agencia de observación climática de la Unión Europea, Copernicus, declaró el mes pasado que fue el mayo más caliente registrado, marcando el 12º récord mensual consecutivo. Por separado, la Organización Meteorológica Mundial estimó que hay una probabilidad de casi uno en dos de que las temperaturas globales promedio de 2024 a 2028 superen el límite de calentamiento de 1,5 grados Celsius (2,7 Fahrenheit) desde tiempos preindustriales que se acordó en las conversaciones de París.

No realmente. Muchos científicos climáticos dicen que las tendencias de calentamiento siguen lo que han estudiado y predicho basándose en la acumulación de dióxido de carbono por el aumento del uso de combustibles fósiles.

En 2023, los niveles de esos gases de efecto invernadero en la atmósfera alcanzaron máximos históricos, según la Oficina Nacional de Administración Oceánica y Atmosférica de Estados Unidos (NOAA por sus siglas en inglés). El dióxido de carbono, en particular, que es el más abundante e importante de los gases de efecto invernadero producidos por la actividad humana, aumentó en 2023 por la tercera mayor cantidad en 65 años de registros, dijo la NOAA.

Más sufrimiento. El cambio climático inducido por humanos ha traído oscilaciones climáticas extremas, tormentas cada vez más impredecibles y olas de calor que permanecen sobre un área particular durante períodos más largos.

Una ola de calor asiática esta primavera obligó a cerrar

escuelas en Filipinas, mató a personas en Tailandia y estableció récords allí y en Indonesia, Malasia, Maldivas y Myanmar. Semanas de olas de calor en partes de India el mes pasado también cerraron escuelas y mataron a personas.

“El umbral de París no es un número mágico. Alcanzar ese nivel de calentamiento en un promedio de varios años no causará un aumento notable en los impactos que ya estamos presenciando”, dijo Jennifer Francis, científica del Centro de Investigación Climática Woodwell en Massachusetts.

Los científicos climáticos insisten en que el uso de combustibles fósiles debe eliminarse gradualmente para evitar las peores consecuencias del cambio climático. La quema de combustibles fósiles –petróleo, gas y carbón– es el principal contribuyente al calentamiento global causado por la actividad humana.

La energía renovable ha estado creciendo rápidamente, pero necesita crecer aún más rápido. Se están estudiando, desarrollando e implementando eficiencias en toda la economía –en la forma en que calentamos casas y edificios, por ejemplo, cocinamos nuestra comida y fabricamos cemento– pero los científicos dicen que la necesidad de adaptarse es urgente.

Con información de AP