



Las olas de calor, uno de los efectos más directos del cambio climático, también ocurren con más frecuencia que hace una década, según investigaciones recientes.

Investigadores advierten que la velocidad del avance es “muy significativa”:
El ritmo del calentamiento global se ha acelerado en la última década

El fenómeno amenaza los objetivos del Acuerdo de París, alerta un nuevo estudio que usó datos de múltiples centros, entre ellos la NASA.

EFE

El ritmo al que se calienta el planeta debido a las emisiones contaminantes se ha acelerado en la última década. Desde 2015 la tasa de calentamiento ha sido de 0,35 grados centígrados por década, frente a los menos de 0,2 grados de promedio entre 1970 y 2015.

Así lo recogen las conclusiones de un estudio publicado en la revista *Geophysical Research Letters*, liderado por investigadores del Instituto Potsdam para la Investigación del Impacto Climático (PIK, por sus siglas en inglés).

Los investigadores han detectado, por primera vez, una aceleración

“estadísticamente muy significativa” del ritmo de calentamiento del planeta durante los últimos diez años.

La tasa de aceleración del calentamiento planetario en la última década “es más alta que en cualquier década anterior desde el comienzo de los registros instrumentales en 1880”, señala uno de los autores, Grant Foster, un reputado climatólogo estadounidense.

Foster insiste en que su análisis “ha limpiado” toda posible fluctuación natural que pudiera influir en el calentamiento, como los aumentos de la temperatura global causados por el fenómeno de El Niño, las erupciones volcánicas o el

máximo solar de 2023 y 2024, los dos años más cálidos desde que hay registros.

Los investigadores han trabajado con los cinco grandes conjuntos de datos de temperatura global que maneja la ciencia, son los de instituciones como NASA, NOAA, HadCRUT, Berkeley Earth y ERA5.

El análisis de datos de esas cinco plataformas no deja lugar a dudas: “Se ha producido una notable aceleración del calentamiento global desde 2015 con una certeza estadística superior al 98%”, explica otro de los autores, Stefan Rahmstorf, investigador del PIK, de Alemania.

En todos los datos, la aceleración del calentamiento comienza a hacer-

se evidente en 2013 o 2014.

El estudio examina la aceleración estadística del calentamiento, pero no investiga sus causas específicas.

Los autores avisan que el impacto de esta aceleración del calentamiento es trascendente: de continuar así, la temperatura del planeta rebasará el límite de aumento de 1,5 grados (respecto a temperaturas preindustriales) antes de 2030.

Este era el objetivo del Acuerdo de París para que las consecuencias del cambio climático no fueran devastadoras.

“La velocidad con la que la Tierra continúe calentándose depende, en última instancia, de la rapidez con la que reduzcamos a cero las emisiones globales de dióxido de carbono procedentes de los combustibles fósiles”, concluye Rahmstorf en un comunicado del PIK.