



EL PUNTO DE INFLEXIÓN FUE EN 2015.

Calentamiento global se ha acelerado en la última década

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°C por década, frente a los menos de 0,2 grado centígrado entre 1970 y 2015, concluyó un estudio publicado esta semana en la revista científica *Geophysical Research Letters*, firmado por investigadores del Instituto Potsdam para la Investigación del Impacto Climático (PIK), en Alemania.

Tras eliminar de los modelos las influencias naturales conocidas sobre la temperatura global, los investigadores detectaron, por primera vez, una aceleración "estadísticamente muy significativa" del ritmo de calentamiento del planeta durante los últimos diez años.

Desde 2015, la tasa de aceleración del calentamiento planetario "es más alta que en cualquier década anterior desde el comienzo de los registros instrumentales, en 1880", señaló uno de los autores, el climatólogo Grant Foster, magíster en Ingeniería Civil.

El científico estadounidense insistió en que su análisis 'ha limpiado' toda posible fluctuación natural que pudiera influir en el calentamiento a corto plazo, 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 traba-

jaron además con los cinco grandes conjuntos de datos de temperatura global que maneja la ciencia, que son los de la NASA, NOAA, HadCRUT, Berkeley Earth y ERA5.

El estudio examinó la aceleración estadística del calentamiento, pero no sus causas específicas, aunque los autores avisaron que el impacto de esta aceleración es trascendente: de continuar así, la temperatura del planeta rebasará el límite de aumento de 1,5°, que es la referencia respecto a temperaturas preindustriales, antes del año 2030.

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

CORRESPONDENCIA

"La velocidad con la que la Tierra continúe calentándose depende, en última instancia, de la rapidez con la que (los países) reduzcan a cero las emisiones globales de dióxido de carbono procedentes de los combustibles fósiles", concluyó otro investigador del estudio, Stefan Rahmstorf, climatólogo y doctor en Oceanografía.

El académico agregó que los datos de las cinco bases antes citadas coincidieron en que "se ha producido una notable aceleración del calentamiento global desde 2015, con una certeza estadística superior al 98%", en otras palabras, una conclusión prácticamente unánime, sin margen de error. ☺