

El calentamiento global podría exceder los 1,5°C en los próximos cinco años

Existe un 50 % de probabilidades de que, por lo menos en uno de los próximos cinco años, la temperatura media anual del planeta sobrepase transitoriamente en 1,5 °C los niveles preindustriales, el límite inferior del Acuerdo de París sobre el Cambio Climático, de acuerdo a un nuevo informe de la Organización Meteorológica Mundial (OMM). Y esas probabilidades se incrementan con el paso del tiempo.

Las probabilidades de que el calentamiento global superará esa marca eran casi inexistentes en 2015, pero desde entonces no han dejado de aumentar. Para el período comprendido entre 2017 y 2021 se calcularon en un 10 %, en tanto que para el período de 2022 a 2026 ese porcentaje llega hasta casi el 50 %.

"Este umbral de 1,5 °C no es una cifra aleatoria, sino que señala el punto en el que los efectos del clima serán cada vez más perjudiciales no solo para las personas, sino para todo el planeta", sostuvo el secretario general de la OMM, profesor Petteri Taalas.

Además, hay un 93 % de probabilidades de que al menos uno de los años del período comprendido entre 2022 y 2026 se convierta en el más cálido jamás registrado y desbanque a 2016 del primer puesto. Según la publicación Global Annual to Decadal Climate Update (Boletín sobre el clima mundial anual a decenal), la posibilidad de que la media quinquenal del período 2022-2026 sea superior a la media de los últimos cinco años (2017-2021) también es del 93 %.

El boletín, elaborado por climatólogos de renombre internacional y sirviéndose de los mejores sistemas de predicción del mundo, provee a los gobiernos de información práctica.

"Mientras no cesen las emisiones de gases de efecto invernadero, las temperaturas seguirán aumentando. En paralelo, los océanos seguirán calentándose y volviéndose más ácidos, el hielo marino y los glaciares seguirán derritiéndose, el

nivel del mar seguirá subiendo y las condiciones meteorológicas serán cada vez más extremas. El calentamiento es desmesuradamente más acusado en el Ártico y lo que ocurre en esa región nos afecta a todos", agregó Taalas.

Las últimas predicciones comprueban que el incremento sostenido de la temperatura mundial continuará.

Para cada año comprendido entre 2022 y 2026, se prevé que la temperatura media anual sea entre 1,1°C y 1,7°C superior a los niveles preindustriales, que corresponden a la media del período 1850-1900.

Hay una probabilidad del 48 % de que, en al menos uno de los años, la temperatura mundial cerca de la superficie supere en 1,5 °C los niveles preindustriales. La posibilidad de que la media quinquenal supere ese umbral es mínima (10 %).

"Si un año del periodo 2022-2026 se supera ese valor de 1,5 °C, ello no significaría que se hubiera rebasado el umbral simbólico del Acuerdo de París, pero sí evidenciaría que nos estamos acercando cada vez más a una situación en la que el límite de 1,5 °C se podría sobrepasar durante un lapso prolongado", explicó Leon Hermanson, experto de la Oficina Meteorológica del Reino Unido que ha elaborado el informe.

El Acuerdo de París establece objetivos a largo plazo para disminuir sustancialmente las emisiones de gases de efecto invernadero en todo el planeta y mantener el aumento de la temperatura mundial en este siglo por debajo de 2 °C, al tiempo que se intenta limitar ese incremento a 1,5 °C con respecto a los niveles preindustriales.

De acuerdo con el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el

Cambio Climático (IPCC) un calentamiento global de 1,5 °C empeorará los riesgos relacionados con el clima a los que están actualmente expuestos los sistemas naturales y humanos.

En 2021, la temperatura media mundial se situó 1,1 °C por encima de los niveles preindustriales de referencia, según la versión provisional del informe de la OMM titulado Estado del clima mundial en 2021.

Los incidentes consecutivos de La Niña de principios y finales de 2021 conllevaron una reducción de las temperaturas mundiales, pero ese efecto de enfriamiento es solo momentáneo y no invierte la tendencia de calentamiento global a largo plazo. Adicionalmente, si llegara a instaurarse un episodio de El Niño, ocasionaría un repunte inmediato de las temperaturas, como ya ocurrió en 2016, el año más cálido del que se tiene constancia hasta la fecha. Por el momento, no hay indicios que apunten a la formación de un episodio de El Niño en el trimestre de diciembre a febrero de 2022/2023.

En comparación con la media de 1991 a 2020, se prevé que la anomalía de temperatura en el Ártico sea más del triple que la anomalía media mundial.

El régimen pluvial previsto para 2022 sugiere una mayor probabilidad de condiciones más secas en el suroeste de Europa y el suroeste de América del Norte, y una mayor pluviosidad en el norte de Europa, el Sahel, el noreste de Brasil y Australia.

En comparación con la media de 1991 a 2020, el promedio de las precipitaciones previstas entre mayo a septiembre de los próximos cinco años sugiere una mayor posibilidad de que se produzcan condiciones más lluviosas en el Sahel, el norte de Europa, Alaska y el norte de Siberia, a la vez que en la región amazónica las condiciones serán más secas.

Para el período de noviembre a marzo entre 2022/2023 y 2026/2027 habrá más lluvias en los trópicos y una disminución de las precipitaciones en las zonas subtropicales, condiciones congruentes con los efectos previstos del calentamiento del clima.