

# La temperatura global podría alcanzar niveles récord en los próximos 5 años, según la OMM

En mayo pasado, la Organización Meteorológica Mundial (OMM) publicó su Actualización climática mundial anual a decenal. En el informe, se advierte que hay un 66% de posibilidades de que la temperatura media anual cerca de la superficie supere los niveles preindustriales en más de 1,5 °C durante al menos un año entre el 2023 y 2027. Asimismo, existe un 98% de posibilidades de que al menos uno de los próximos cinco años, y el lustro en su totalidad, sea el más cálido jamás registrado.

"Este informe no significa que vayamos a superar de forma permanente el nivel de 1,5°C especificado en el Acuerdo de París, que se refiere al calentamiento a largo plazo durante muchos años. Sin embargo, estamos alertando de que superaremos el nivel de 1,5°C de forma temporal con una frecuencia cada vez mayor", aseveró el secretario general de la agencia, Petteri Taalas.

Taalas indicó que en los próximos meses se espera un calentamiento debido a El Niño, que se sumará al cambio climático causado por el hombre. "Esto tendrá consecuencias importantes para la salud, la seguridad alimentaria, la gestión del agua y el medio ambiente. Debemos estar preparados", declaró.

Además, el documento señala que sólo existe un 32% de posibilidades de que la media del período completo supere el límite de 1,5°C. No obstante, la probabilidad de superar temporalmente los 1,5°C ha ido en aumento desde el 2015, cuando era prácticamente nula. Para el período comprendido entre el 2017 y 2021, la probabilidad de superación era del 10%.

"Se prevé que las temperaturas medias globales sigan aumentando, alejándonos cada vez más del clima al que estamos acostumbrados", aseguró el científico experto de la institución que dirigió el informe, Met Office.

El documento menciona varios datos importantes, entre ellos:

En el 2022, la temperatura media mundial fue aproximadamente 1,15°C más alta que la media de 1850-1900. La influencia refrescante de La Niña durante gran parte de los últimos tres años frenó temporalmente la tendencia al calentamiento a largo plazo. No obstante, La Niña terminó en marzo del 2023 y se espera que El Niño se desarrolle en los próximos meses. Normalmente, El Niño incrementa las temperaturas globales en el año siguiente a su aparición, que en este caso sería el 2024.

Se espera que entre el 2023 y 2027, la temperatura media anual global cerca de la superficie sea entre 1,1°C y 1,8°C más alta que la media de 1850-1900. Esta media se utiliza como referencia porque fue anterior a la emisión de gases de efecto invernadero procedentes de actividades humanas e industriales.

El calentamiento del

Ártico es desproporcionadamente alto. En comparación con la media de 1991-2020, se espera que la anomalía de temperatura sea más de tres veces mayor que la anomalía media mundial cuando se promedie durante los próximos cinco inviernos prolongados en el hemisferio norte.

Los patrones de precipitación previstos para la media de mayo a septiembre del 2023-2027, en comparación con la media de 1991-2020, sugieren un aumento de las precipitaciones en el Sahel, el norte de Europa, Alaska y el norte de Siberia, y una disminución de las precipitaciones para esta estación en el Amazonas y partes de Australia.

Además del incremento de la temperatura global, los gases de efecto invernadero producidos por el hombre están causando un mayor calentamiento y acidificación de los océanos, el deshielo de los glaciares y el hielo marino, el aumento del nivel del mar y un incremento en las condiciones meteorológicas extremas.

El Acuerdo de París establece metas a largo plazo para guiar a todas las naciones en la reducción significativa de las emisiones globales de gases de efecto invernadero con el objetivo de limitar el aumento de la temperatura global en este siglo a 2°C, mientras se realizan esfuerzos para limitar aún más el aumento a 1,5°C y así evitar o minimizar los impactos negativos y los daños relacionados con el calentamiento global.

El Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático asegura que los riesgos relacionados con el clima para los ecosistemas y los seres humanos son mayores con un calentamiento global de 1,5°C que en la actualidad, pero menores que con un calentamiento global de 2°C.

La Actualización climática mundial anual a decenal es publicada por la OMM en colaboración con los Centros productores mundiales designados y otros colaboradores. Esta actualización proporciona una síntesis de las predicciones de temperatura para el periodo 2023-2027.

Este nuevo informe ha sido publicado antes del Congreso Meteorológico Mundial que se celebrará del 22 de mayo al 2 de junio. En este congreso se discutirá cómo fortalecer los servicios meteorológicos y climáticos para apoyar la adaptación al calentamiento global.

Entre las prioridades que se discutirán se encuentran la iniciativa en curso Alerta Temprana para Todos, que tiene como objetivo proteger a la población de condiciones meteorológicas cada vez más extremas, y una nueva Infraestructura de Vigilancia de los Gases de Efecto Invernadero para ayudar a mitigar el cambio climático.