



COMUNICADO ESPECIAL NO. 087

INFORME SOBRE EL POSIBLE INCREMENTO DE LA TEMPERATURA GLOBAL EN EL PERIODO 2024-2028

- La OMM indica que existe un 80 % de probabilidad de que la temperatura global supere temporalmente los 1,5 °C entre 2024 y 2028.
- Es muy probable que al menos uno de los próximos años rompa el récord del año más cálido registrado.
- En julio de 2024 se han registrado temperaturas históricamente altas en varias regiones de Colombia.

Bogotá, 21 de agosto de 2024. (@IDEAMColombia) El Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – Ideam informa que la Organización Meteorológica Mundial (OMM) ha publicado su informe anual Actualización *Climática Global Anual a Decenal (Global Annual to Decadal Climate Update)*, el cual presenta predicciones alarmantes para el clima global en los próximos cinco años.

Según el informe, existe una probabilidad del **80 %** de que la temperatura media anual global supere temporalmente los 1,5 °C por encima de los niveles preindustriales durante al menos uno de los años comprendidos entre 2024 y 2028. Se prevé que la temperatura media mundial en superficie durante este periodo oscile entre 1,1 °C y 1,9 °C por encima de la referencia del período 1850-1900.

De acuerdo con el Sexto Informe de Evaluación (AR6) del Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC), alcanzar el umbral de 1,5 °C de calentamiento global podría desencadenar una serie de impactos graves, como el aumento de fenómenos meteorológicos extremos, elevación del nivel del mar, pérdida de biodiversidad, y mayores riesgos para la salud humana. Además, afectaría la agricultura, incrementaría las desigualdades socioeconómicas y provocaría alteraciones significativas en los ecosistemas terrestres y marinos.

El informe de la OMM destaca que es muy probable (86%) que al menos uno de estos años rompa récords de temperatura, superando el año 2023,



que actualmente es el año más cálido registrado hasta ahora. Además, se anticipa que el Ártico experimentará un calentamiento tres veces mayor que el promedio global, lo que subraya la urgencia de la situación.

Por su parte, en Colombia, durante **julio de 2024**, de acuerdo con los datos preliminares recopilados por el Ideam, se superaron registros históricos de temperaturas máximas en los municipios de **Jerusalén (Cundinamarca) con 40,6 °C; Maicao (Guajira) con 40,0 °C; Cali (Valle del Cauca) con 37,7 °C; Apto Leticia (Amazonas) con 35,5 °C; Villanueva (Casanare) con 33,3°C**. Es importante mencionar que estos datos preliminares de la temperatura máxima superaron los registros históricos del mes, de las estaciones donde se encuentran los puntos de medición del Ideam.

El Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales hace un llamado a redoblar esfuerzos para mitigar el impacto del cambio climático y adoptar prácticas sostenibles que aseguren un futuro viable para las próximas generaciones.

Para ampliar la información acerca de la Actualización Climática Global Anual a Decenal ingrese aquí: <https://wmo.int/publication-series/wmo-global-annual-decadal-climate-update-2024-2028>