

8 ago 2023 - 7:14 a. m.

Julio de 2023 fue el mes más caluroso de la historia según científicos europeos

El observatorio europeo *Copernicus* anunció que el mes pasado fue el más caluroso registrado en la Tierra, con 0,33° C más que el anterior récord de julio de 2019.



0



Guardar

Redacción Ambiente

Agencia AFP



GRAFAND4383. MÁLAGA, 03/08/2023.- Una mujer camina por el centro de Málaga, España, donde las temperaturas alcanzan los 34 grados de calor. EFE/Jorge Zapata

Foto: EFE - Jorge Zapata



Escucha este artículo

0:00 / 4:46

1X

Es oficial: Julio de 2023 batió el récord del mes más caluroso registrado en la Tierra, con 0,33° C más que el anterior récord de julio de 2019, anunció este martes el observatorio europeo *Copernicus* **(Lea también: Lo que está en juego en la Cumbre Amazónica).**

El mes pasado también estuvo marcado por olas de calor e incendios en todo el mundo, con temperaturas medias en la atmósfera un 0,72° C más altas que las medias recientes de julio entre 1991 y 2020.

Incluso, antes de que terminara el mes, el pasado 27 de julio los científicos habían considerado “extremadamente probable” que julio de 2023 fuera el mes más cálido registrado jamás **(Le podría interesar: Por primera vez en 100 años el Herbario Nacional será dirigido por una mujer).**



Sigue a El Espectador en WhatsApp

En palabras del secretario general de la ONU, António Guterres, la humanidad ha dejado la era del calentamiento global para entrar en la de la “ebullición global”.

Los océanos también son víctimas de este preocupante fenómeno: las temperaturas registradas en la superficie marítima son anormalmente altas desde abril y los niveles registrados en julio no tienen precedentes.

El récord absoluto fue batido el 30 de julio, con 20,96° C. Durante todo el mes, la temperatura en la superficie marítima estuvo 0,51° C por encima de la media (1991-2020).

“Fenómenos extremos”

“Acabamos de ser testigos de nuevos récords tanto para la temperatura global del aire como de la superficie de los océanos en julio. Estos récords tienen

consecuencias nefastas para las poblaciones y el planeta, que están expuestos a fenómenos más extremos, frecuentes e intensos”, dijo **Samantha Burgess**, subdirectora del servicio europeo Copernicus sobre Cambio Climático (C3S).

Los signos del calentamiento global provocado por las actividades humanas - empezando por el uso de combustibles fósiles (carbón, petróleo, gas)- han aparecido simultáneamente en todo el mundo.

Por ejemplo, Grecia sufrió grandes incendios, como Canadá, que por otra parte fue víctima de terribles inundaciones.

Las olas de calor sucesivas en el sur de Europa, el norte de África, el sur de Estados Unidos y parte de China han sido aplastantes.

La red científica World Weather Attribution (WWA) ya concluyó que las recientes olas de calor en Europa y Estados Unidos habrían sido “prácticamente imposibles” sin el efecto de la actividad humana.

Copernicus también indica que el hielo marino antártico ha alcanzado su nivel más bajo en un mes de julio desde el inicio de las observaciones satelitales, un 15% por debajo del promedio durante dicho mes.

En Colombia, por su parte, el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (Ideam) ya había pronosticado **que, como consecuencia del fenómeno de El Niño, las lluvias disminuirían entre un 10 % y 40 % este 2023, y las temperaturas aumentarían entre 0,5 °C y 1,5 °C en diferentes lugares del país.**

“Emergencia”

“2023 es el tercer año más cálido hasta el momento con 0,43° C por encima del promedio reciente” y “una temperatura media global en julio de 1,5° C por encima de los niveles preindustriales”, añade Samantha Burgess.

Esta cifra de 1,5° C es muy simbólica porque es el límite más ambicioso fijado por

el acuerdo de París de 2015 para limitar el calentamiento global.

Sin embargo, el umbral al que se refiere este acuerdo internacional se refiere a promedios de muchos años y no de un solo mes.

“Aunque todo esto sea solo temporal, muestra la urgencia de realizar esfuerzos ambiciosos para reducir las emisiones globales de gases de efecto invernadero, que son la principal causa de estos récords”, concluye Samantha Burgess.

Y es posible que el año 2023 no haya terminado de batir récords, pues Copernicus recuerda que, “para 2023, se espera un final de año relativamente cálido por el desarrollo del fenómeno de El Niño”.

Este fenómeno climático cíclico sobre el Pacífico es, de hecho, sinónimo de calentamiento global adicional.

Temas recomendados:

[Noticias Colombia hoy](#)[Colombia hoy](#)[Ola de calor](#)[CambioClimático](#)[Sigue a El Espectador en WhatsApp](#)[Síguenos en Google Noticias](#)[Ir a los comentarios](#)