



AMBIENTE

Tras 10 días récord, este año va en camino a ser el más caluroso en datos históricos

lunes, 17 de julio de 2023

f t in

GUARDAR



Agregue a sus temas de interés

- Clima +
- Cambio climático +
- Fenómeno de El Niño +
- Fenómeno del niño +
- Calor +
- Temporada de calor +

Administre sus temas

La única forma de detener esta tendencia, han advertido los científicos, es que las personas reduzcan sus contaminantes climáticos

BLOOMBERG

Al mes de junio más caluroso jamás registrado le ha sido seguido un inicio de julio que incluye ya 10 de los días más calurosos de la historia.

Olas de calor simultáneas asfixian a Estados Unidos, gran parte de Europa y algunas partes de Asia, mientras que **El Niño se intensifica en el Océano Pacífico y las aguas del Atlántico frente a Florida alcanzan una temperatura sin precedentes** de 32,2 grados Celsius. Dichos datos son suficientes para poner 2023 en una trayectoria probable para convertirse en el año más cálido desde que comenzó el registro en el siglo XIX.

Desde octubre de 2019, **la organización de investigación sin fines de lucro Berkeley Earth ha estado analizando las temperaturas globales de cada mes** y emitiendo predicciones para el rango final del año en términos de calor. En su último análisis, publicado el 11 de julio, encontró "una probabilidad bastante alta, más de 80% en este punto, **de que 2023 sea el año más cálido registrado**", dijo Zeke Hausfather, científico del clima de Berkeley Earth.

Los investigadores finalizarán las clasificaciones anuales de temperatura en enero. Hasta la fecha, para el año más caluroso registrado hay un empate entre 2016 y 2020.

Para los observadores del clima, **el ritmo vertiginoso de los récords de temperatura del verano es un patrón sombrío pronosticado desde hace mucho tiempo, y uno con pocas posibilidades de**

ARTÍCULO RELACIONADO



Las olas de calor siguen reescribiendo récords, China registró 52,2 grados centígrados

romperse. “He estado esperando esto durante 20 años”, dijo Camille Parmesan, profesora del Centro Nacional de Investigación Científica y autora del informe del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC, por sus siglas en inglés). **“Esto seguirá sucediendo dado que no estamos reduciendo emisiones”.**

La Tierra ya se ha calentado 1,2 grados Celsius desde la era preindustrial debido a las crecientes emisiones de gases de efecto invernadero en la atmósfera. Esto ha resultado en una tendencia clara: 22 de los últimos 23 años fueron los más calurosos de la historia, según la Oficina Nacional de Administración Oceánica y Atmosférica (Nooa, por sus siglas en inglés).

La única forma de detener esta tendencia, han advertido repetidamente los científicos del clima, es que las personas reduzcan de manera drástica e inmediata sus contaminantes climáticos, principalmente mediante la eliminación de los combustibles fósiles.

Entre los factores que han impulsado la trayectoria de calor sin precedentes de este año destaca el mencionado fenómeno de El Niño, el primero en casi cuatro años. La cuenca del Pacífico cubre un tercio del planeta y está sometida a la oscilación meridional de El Niño, que oscila entre fases frías y cálidas. Este año comenzó en la fase de La Niña, para pasar oficialmente a El Niño en junio.

“Cada vez que tenemos un fenómeno de El Niño, echamos un pequeño vistazo al futuro. Esto es lo que va a ser la nueva normalidad para el clima dentro de 5 a 10 años si nuestras emisiones se mantienen en los niveles actuales y no disminuyen rápidamente”, dijo Hausfather. “Así que **vamos a tener temperaturas ligeramente más altas de lo normal este año y el próximo,** pero el cambio climático a largo plazo va a empujar rápidamente al planeta a estos niveles de calor todo el tiempo”.

El empeoramiento del cambio climático está aumentando la frecuencia e intensidad de los fenómenos meteorológicos extremos, y este verano no es una excepción. **Las olas de calor han asolado Japón, India y EE.UU., que también ha sufrido devastadoras inundaciones en el noreste.** La sequía se apodera ahora de Europa, tras el calor récord de la primavera en el Mediterráneo. Canadá se enfrenta a incendios forestales fuera de control, que han desatado oleadas de humo peligroso sobre millones de personas en toda Norteamérica.

El Niño es otro tipo de fenómeno extremo que también se ha intensificado en las últimas décadas debido al cambio climático.

“Desde 1950, El Niño ha sido mucho más intenso que en cualquier otro periodo entre 1400 y 1950”, afirma Parmesan, citando un informe del IPCC de 2021 que ella ayudó a redactar.

“No hemos tenido un evento de El Niño con este nivel de calentamiento global”, dice el científico del clima de la Universidad de Brown, Kim Cobb. “Quizá sea una afirmación obvia, pero creo que aún así hay que decirla”. **La implicación es que no sabemos realmente lo que nos espera,** advierte Cobb, y añade que El Niño no

ARTÍCULO
RELACIONADO



La 'tormenta de calor' se extiende por el sur de Europa y se emiten alertas sanitarias

ha hecho más que empezar “y se prevé que se haga bastante más fuerte”.

Las probabilidades estimadas por Berkeley Earth de que 2023 sea el año más caluroso aumentaron a medida que avanzaba el año; si

El Niño persiste y se intensifica, 2024 podría ser más caluroso.

Después de enero, el grupo señaló que 2023 tenía un 14% de posibilidades de ser el año más caluroso; a finales de mayo, había aumentado hasta el 54%. Luego llegó un mes de junio asombrosamente caluroso.

Declarado el más cálido jamás registrado por Berkeley Earth, los Centros Nacionales de Información Medioambiental de EE.UU. y el Servicio de Cambio Climático Copernicus de la Unión Europea, superó por un margen significativo al anterior, establecido en 2022.

Se prevé que aún más desastres asolen las comunidades a medida que avance el año, **en medio de un verano y un otoño especialmente calurosos**. O como dice Hausfather, en medio de “muchas cosas malas”.

ARTÍCULO RELACIONADO

La mortal ola de calor en el norte México sería la causa de un aumento en las muertes



GUARDAR

CONOZCA LOS BENEFICIOS EXCLUSIVOS PARA NUESTROS SUSCRIPTORES



MI SELECCIÓN DE NOTICIAS

Noticias personalizadas, de acuerdo a sus temas de interés

SUSCRÍBASE YA

TENDENCIAS

1 **BOLSAS**
Los beneficios que hay tras un dólar por debajo de \$4.000, ¿a qué se debe la caída?

2 **AUTOMOTOR**
OLX deja de operar en Colombia, pero aclara que responderá por contratos de compra

MÁS DE GLOBOECONOMÍA

INDUSTRIA | 17/07/2023

La empresa textil Temu acusó a su competencia, Shein, de intimidar a los proveedores

Las acusaciones se producen después de que Shein demandó a Temu en EE.UU., alegando infracción de derechos de autor y marca registrada