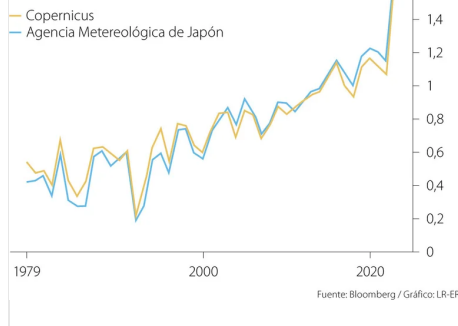


EL CALOR VAPORIZA EL RÉCORD DE SEPTIEMBRE

El mes pasado se estableció el récord de temperatura de septiembre por el margen más alto jamás registrado



AMBIENTE

El clima sigue subiendo y en septiembre se volvió a batir el récord mundial de calor

miércoles, 4 de octubre de 2023

f t in

GUARDAR

Septiembre de 2023 batió el récord anterior, establecido en 2020, en 0,5 °C.

Foto: Gráfico LR.



Agregue a sus temas de interés

- Ambiente +
- Cambio climático +

Administre sus temas

Las emisiones de dióxido de carbono procedentes de la quema de combustibles fósiles son el principal motor del aumento de las temperaturas

BLOOMBERG

La temperatura media mundial de septiembre **batió récords por un margen tan absurdo que los expertos en clima tienen dificultades para describir el fenómeno.**

"Este mes ha sido, en mi opinión profesional como científico del clima, absolutamente increíble", afirmó Zeke Hausfather, investigador de Berkeley Earth, en las redes sociales Bluesky y X (antes Twitter).

Las cifras son contundentes. **Septiembre de 2023 batió el récord anterior, establecido en 2020, en 0,5°C, según los datos de la Agencia Meteorológica de Japón y el Servicio de Cambio Climático Copernicus de la UE.** La anomalía de temperatura del mes fue de aproximadamente 1,7 °C por encima de los niveles preindustriales, por encima de la marca simbólica de 1,5 °C fijada como objetivo en el Acuerdo de París.

"Nunca habíamos visto un salto de esta magnitud", dijo Hausfather. "Medio grado C es análogo a algo menos de la mitad de todo el calentamiento que hemos visto desde las (temperaturas) preindustriales".

Las emisiones de dióxido de carbono procedentes de la quema de combustibles fósiles son el principal motor del aumento de las temperaturas. La temperatura media mundial este año también se ha visto impulsada por El Niño, un cambio climático natural en el Pacífico. Hay otros factores que también pueden estar empujando las temperaturas al alza, como la disminución de la contaminación por aerosoles refrigerantes procedentes de los barcos.

ARTÍCULO RELACIONADO

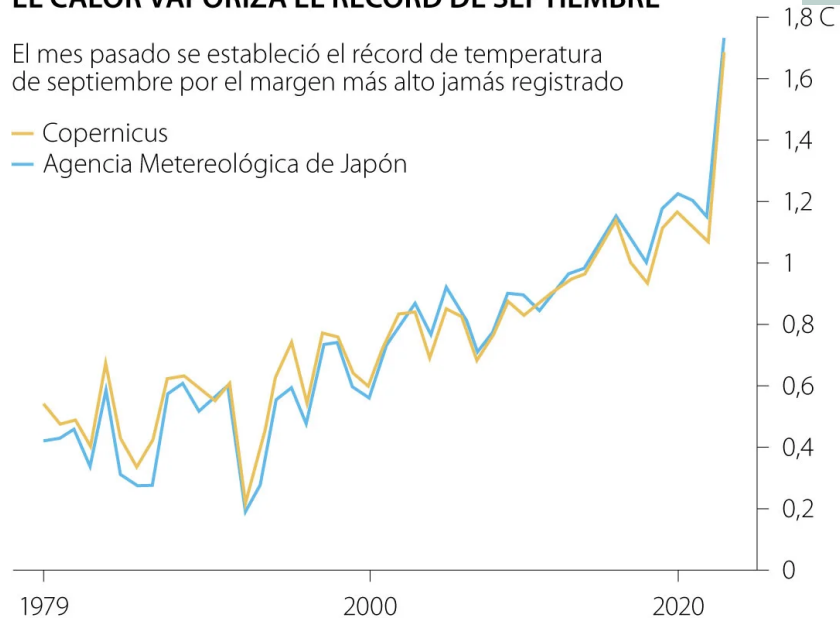


El sábado es catalogado como el día más caluroso del año hasta ahora y alcanzó 32,7 °C

EL CALOR VAPORIZA EL RÉCORD DE SEPTIEMBRE

El mes pasado se estableció el récord de temperatura de septiembre por el margen más alto jamás registrado

— Copernicus
— Agencia Meteorológica de Japón



Fuente: Bloomberg / Gráfico: LR-ER

Gráfico LR.

Según Hausfather, es poco probable que el próximo mes de septiembre tenga los mismos factores agravantes y, en consecuencia, puede que no sea tan extremo. En cualquier caso, describió septiembre de 2023 como un "anticipo" de lo que podría ser la vuelta al colegio dentro de una década, cuando el cambio climático eleve las temperaturas.

El verano más caluroso jamás registrado

El sofocante septiembre sigue al verano más caluroso jamás registrado. Según un análisis de la organización sin ánimo de lucro Climate Central, el calor generalizado y duradero significa que unos 1.500 millones de personas sintieron "una influencia muy fuerte del cambio climático" cada día entre junio y agosto. **El calor implacable continuó el mes pasado con un tiempo especialmente intenso en Europa.**

Varias entidades de todo el mundo llevan la cuenta de la temperatura media mundial. Organismos y universidades suelen mantener conjuntos de datos extraídos de estaciones meteorológicas, aviones, satélites, globos, boyas y barcos. Estos registros los publican mensualmente organismos como la NASA, la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica de EE.UU., la Universidad de East Anglia y Berkeley Earth. Las diferencias entre estos análisis independientes son mínimas, que es en parte lo que da tanta confianza a los científicos. **Se espera que en las próximas semanas se publiquen los análisis de la temperatura global de septiembre de estas organizaciones.**

Los conjuntos de datos japoneses y de la UE utilizan un proceso diferente, llamado reanálisis, que emplea potentes modelos meteorológicos para mirar hacia atrás lo que ha sucedido cada hora en todo el mundo, **durante décadas, en lugar de hacia adelante, para producir previsiones para los próximos días.**

Al calificar septiembre de "absolutamente alucinante", Hausfather, que es a la vez científico y frecuente comunicador público, ha añadido una nueva entrada a la eterna lucha por describir la escala de los cambios observables en el clima. Se une así a otros esfuerzos, como la adición por parte de Australia de un nuevo color **que representa el calor a sus mapas meteorológicos en 2013 y la decisión de la ciudad española de Sevilla de poner nombre a las olas de calor.**

"Los científicos del clima se están quedando sin superlativos para describir 2023", afirmó Hausfather.



GUARDAR

CONOZCA LOS BENEFICIOS EXCLUSIVOS PARA
NUESTROS SUSCRIPTORES



NOTIFICACIONES Y ALERTAS

Reciba las noticias seleccionadas por nuestro equipo editorial

SUSCRÍBASE YA

TENDENCIAS

1 **HACIENDA**
Las razones por las que el próximo año saldrá más costoso pagar el impuesto de renta

2 **ENERGÍA**
Efecto dominó golpearía a 36 comercializadoras de energía según un informe de XM

3 **BOLSAS**
El precio del dólar continúa con su tendencia alcista y alcanza la barrera de los \$4.300

4 **ENTRETENIMIENTO**
La gira de Karol G inicia en Medellín y pasará por Bogotá con 'Mañana Será Bonito Tour'

MÁS DE GLOBOECONOMÍA

EE.UU. | 30/09/2023

La Cámara de EE.UU. aprueba proyecto de ley para evitar el cierre del gobierno y lo envía al Senado

La propuesta del presidente Kevin McCarthy mantendría abierto el gobierno de Estados Unidos hasta noviembre 17 e incluye US\$16.000 millones en fondos

EE.UU. | 01/10/2023

Operadores están nerviosos para iniciar la semana por el fin del gobierno en EE.UU.

Tres de los seis días en los que el S&P 500 perdió más de 1% el último trimestre ocurrieron desde mediados de septiembre

ENERGÍA | 04/10/2023

Los países de la Oede con la mayor capacidad de generación de energía renovable