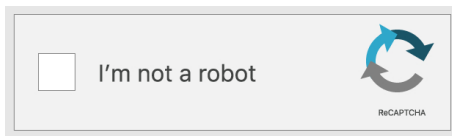


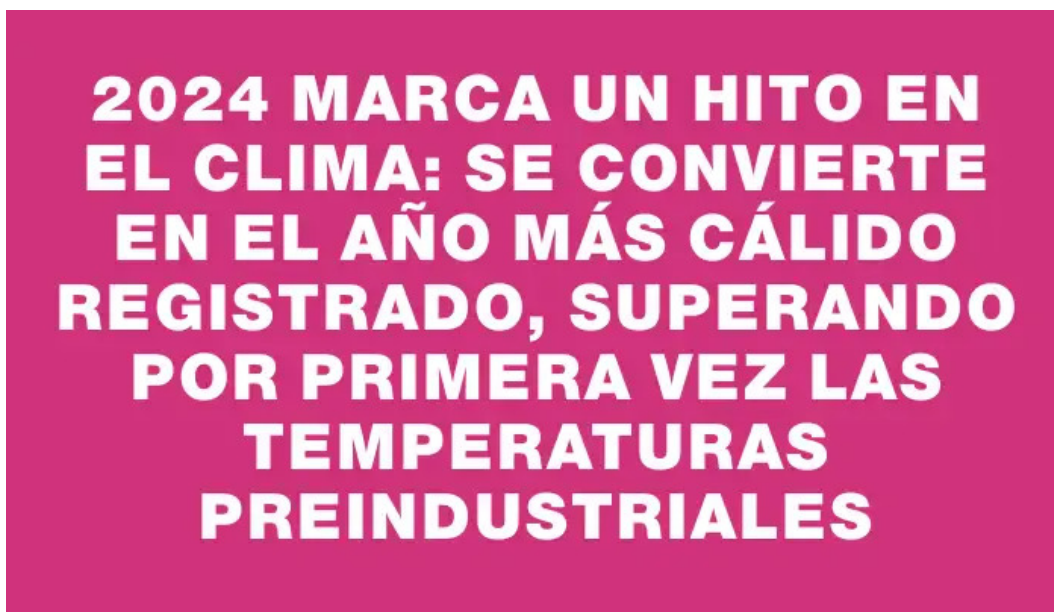
# 2024 marca un hito en el clima: se convierte en el año más cálido registrado, superando por primera vez las temperaturas preindustriales

Mundo



Publicada el: 10/01/25	Visitas: 42
Comentarios: 0	Ver comentarios
Votos: 24	Puntaje: 3.6

[https://www.ultimasnoticias.com.uy/noticias-del-mundo/2024-marca-un-hito-en-el-clima-se-convierte-en-el-ano-mas-calido-registrado-superando-por-primera-vez-las-temperaturas-preindustriales\\_14123.php](https://www.ultimasnoticias.com.uy/noticias-del-mundo/2024-marca-un-hito-en-el-clima-se-convierte-en-el-ano-mas-calido-registrado-superando-por-primera-vez-las-temperaturas-preindustriales_14123.php)



Mundo

*2024 marca un hito en el clima: se convierte en el año más cálido registrado, superando por primera vez las temperaturas preindustriales*

La última actualización del Servicio de Cambio Climático de Copernicus revela un alarmante incremento de 1.5 °C (34.7°F) en la temperatura media global en comparación con los niveles preindustriales.

## **El año 2024: el más cálido en la historia**

BERLÍN – El año 2024 se ha registrado como el más cálido a nivel global desde que existen datos, siendo el primero en que la temperatura media superó en 1.5 °C (34.7°F) los niveles preindustriales.

Esta información fue divulgada el viernes por el Servicio de Cambio Climático de Copernicus (C3S), programa de observación de la Tierra de la Unión Europea.

Durante el 2023, la temperatura media del aire en la superficie alcanzó los 15.10 °C (59.18°F), lo que representa un incremento de 0.72 °C en relación con la media entre 1991 y 2020, y 0.12 °C más que en 2023, año anteriormente considerado el más cálido desde 1850. Este dato también equivale a 1.60 °C (34.88°F) por encima de la estimación del periodo preindustrial, que abarca de 1850 a 1900. “La humanidad es dueña de su destino, pero nuestra respuesta al desafío climático debe basarse en pruebas.

El futuro está en nuestras manos; una acción rápida y decisiva aún puede cambiar la trayectoria de nuestro clima futuro”, enfatizó Carlo Buontempo, director del Servicio de Cambio Climático de Copernicus del Centro Europeo de Previsiones Meteorológicas a Plazo Medio (CEPMPM).

### **Cambio climático: un incremento de “calor peligroso”**

El informe señala que la temperatura media mensual superó en 1.5°C (34.7°F) los niveles preindustriales durante once meses del año.

Desde julio de 2023, todos los meses, a excepción de julio de 2024, han superado este umbral.

De hecho, todos los meses de enero a junio de 2024 fueron más cálidos que en años anteriores, mientras que de julio a diciembre, cada uno de estos meses se posicionó como el segundo más cálido, solo detrás del correspondiente a 2023.

Agosto de 2024 igualó en temperatura a agosto de 2023, considerándose ambos como los más cálidos registrados.

“Cada año de la última década se encuentra entre los diez más cálidos documentados.

Estamos casi en el punto de superar el nivel de 1.5°C (34.7°F) establecido en el Acuerdo de París, y la media de los dos últimos años ya se encuentra por encima de ese límite”, advirtió Samantha Burgess, responsable estratégica de Clima del CEPMPM.

### **Olas de calor y lluvias torrenciales sin precedentes**

Las altas temperaturas globales, combinadas con niveles récord de vapor de agua en la atmósfera en 2024, resultaron en olas de calor sin precedentes y

episodios de lluvias torrenciales, sufrimiento que ha afectado a millones de personas.

Este año ha sido el más cálido para todos los continentes, excepto la Antártida y Australasia, así como para amplias zonas de océanos, en particular el Atlántico Norte, el Índico y el Pacífico occidental.

En Europa, durante 2024, la temperatura media se situó en 10.69°C (51.24°F), un aumento de 1.47 °C con respecto al periodo de referencia 1991-2020 y 0.28°C más cálida que el récord anterior establecido en 2020. Asimismo, la temperatura media anual de la superficie del mar sobre el océano extrapolar alcanzó un récord histórico de 20.87°C (69.56°C), superando en 0.51°C la media entre 1991 y 2020.

### **Humedad récord y sus consecuencias**

La cantidad total de vapor de agua en la atmósfera alcanzó un valor récord en 2024, ubicándose un 5% por encima de la media entre 1991 y 2020, y más de un 1% superior a los registros más altos de 2016 y 2023. Este volumen abundante de humedad aumentó el potencial de precipitaciones extremas y, junto con las altas temperaturas del mar, contribuyó al desarrollo de grandes tormentas y ciclones tropicales.

El estrés térmico también se intensificó: a lo largo de 2024, gran parte del Hemisferio Norte experimentó un aumento en los días con “fuerte estrés térmico”, y algunas áreas registraron más días con “estrés térmico extremo”. El 10 de julio de 2024, aproximadamente el 44% de la superficie del planeta sufrió de “estrés térmico” entre “fuerte” y “extremo”, alcanzando un nuevo récord anual.

Adicionalmente, los prolongados periodos secos en diversas regiones facilitaron condiciones propicias para incendios forestales, especialmente en el continente americano, donde estos fueron persistentes y de gran escala.

Las emisiones de carbono generadas por estos incendios han alcanzado niveles históricos, destacándose Bolivia y Venezuela como los países con los índices más altos jamás registrados.

Fuente: Telemundo47

## **Imágenes**

# 2024 MARCA UN HITO EN EL CLIMA: SE CONVIERTE EN EL AÑO MÁS CÁLIDO REGISTRADO, SUPERANDO POR PRIMERA VEZ LAS TEMPERATURAS PREINDUSTRIALES

un hito en el clima se convierte en el año mas calido registrado superando por primera vez las temperaturas pre

## Tags

*lluvias, superficie, torrenciales, niveles, preindustriales, copernicus, establecido, servicio, registrados, temperatura, incremento, periodo*

## Noticias relacionadas

- 4.9 \*** *El 2024 marcará un hito al ser el primer año en rebasar la barrera de 1,5 °c de aumento en las temperaturas globales*
- 4.4 \*** *Brasil: El 2024 se consagra como el año más cálido en la historia meteorológica del país*
- 5.0 \*** *El clima este fin de semana: lluvias intermitentes y sorpresas en el horizonte, no te pierdas el análisis de Nubel Cisneros*
- 4.7 \*** *Inicio de semana marcado por altas temperaturas, lluvias y tormentas; posteriormente, se prevé un descenso en la temperatura*
- 4.3 \*** *Inumet anticipa un lunes con temperaturas que alcanzarán los 27°C y la posibilidad de algunas lluvias dispersas*
- 5.0 \*** *La Niña ha hecho su aparición en nuestra región*
- 3.8 \*** *Pronóstico del tiempo para el 16 de octubre del 2024*
- 3.5 \*** *Arrancamos la semana con un clima cambiante, anticipando lluvias dispersas y una baja en las temperaturas que marcarán el ritmo de los próximos días*
- 4.5 \*** *Arrancamos la semana con un cambio notable: temperaturas que*

*van del frío al fresco, acompañadas de lluvias y hasta tormentas en varias regiones del país*

**3.6 \*** *Pronóstico del tiempo para el 15 de noviembre del 2024*

## Categorías

Interior
aldea
Breves
básquet
cartas
ciencia
Clima
columnistas
Cotizacion monedas
Cultura
Curiosidades
departamentales
Deportes
derechos humanos
Economía
Empresariales
Empresas
Fútbol internacional
Fútbol uruguayo
Fúnebres
fútbol
General
género y feminismos
internacional
Internacionales
latidos
Maldonado
Mascotas
minuto a minuto
Mundo
municipales
Nacional
Estados Unidos
noticias de local

México
noticias de salud
noticias de tecnología
obituarios
Opinión
policial
Policiales
Política
Principal
Resultados de juegos
Rurales
Salto
Salud
Show
sin categoría
sindicales
Sociedad
Tecnología & internet
titulares del día
tribuna
Turf
uncategorized
uruguay decide 2024
viajes y turismo