

Medio Ambiente

“Dios da frío conforme a la ropa.”

Cambio Climático Acelerado: Septiembre 2023 Rompe Récords de Calor

“Desde junio, el planeta ha sufrido un calor sin parangón en la tierra y el océano. Las anomalías de temperatura son enormes, mucho mayores que cualquier cosa que hayamos presenciado en el pasado. La extensión del hielo marino invernal de la Antártida fue la más baja registrada en esa época del año.”

El planeta acaba de experimentar el septiembre más ardiente en la historia documentada, y por un margen sin igual, alertó la Organización Meteorológica Mundial (OMM) en octubre.

Esto representa la prolongación de una extensa serie de temperaturas excepcionales tanto en tierra como en mar, y es un indicio alarmante de la rapidez con la que los gases de efecto invernadero están alterando nuestro clima. El año 2023 está en vías de convertirse en el más caluroso jamás documentado. En los meses recientes se han superado numerosos récords de altas temperaturas.

De acuerdo con el Servicio de Cambio Climático Copernicus (C3S) de la Unión



Petteri Taalas
Secretario General de la OMM

“Lo que es especialmente alarmante es que el fenómeno de calentamiento de El Niño todavía se está desarrollando, por lo que podemos anticipar que estas temperaturas récord persistan durante meses, con consecuencias en cadena en nuestro medio ambiente y nuestra sociedad”

Europea, en el pasado mes de septiembre se registró una temperatura promedio en superficie de 16,38 °C. Esto representó 0,5°C por encima de la temperatura del anterior septiembre más caluroso, en el 2020, y cerca de 1,75°C más para el mes de septiembre en comparación con el periodo de referencia preindustrial 1850-1900.

“Desde junio, el planeta ha sufrido un calor sin parangón en la tierra y el océano. Las anomalías de temperatura son enormes, mucho mayores que cualquier cosa que hayamos presenciado en el pasado. La extensión del hielo marino invernal de la Antártida fue la más baja registrada en esa época del año”, declaró

el secretario general de la agencia.

“Lo que es especialmente alarmante es que el fenómeno de calentamiento de El Niño todavía se está desarrollando, por lo que podemos anticipar que estas temperaturas récord persistan durante meses, con consecuencias en cadena en nuestro medio ambiente y nuestra

sociedad”, agregó Petteri Taalas.

A este respecto, la temperatura media de la superficie del mar fuera de los polos (60°S-60°N) llegó en septiembre a los 20,92°C, la más alta registrada en septiembre y la segunda más alta de todos los meses, por detrás de la de agosto del 2023.

Por otro lado, Europa tuvo su septiembre más ardiente registrado, con 1,1°C más que en el 2020, el anterior septiembre más ardiente, con muchos récords nacionales de temperatura. El calor ha continuado en octubre.

“La OMM colaborará con sus socios de la comunidad científica para intentar comprender qué otros factores están influyendo en este calentamiento excepcional”, concluyó Taalas.

La expansión del hielo marino antártico se mantuvo en un nivel mínimo sin precedentes para la época del año. Tanto la expansión diaria como la mensual alcanzaron en septiembre sus picos anuales más bajos documentados por satélite, y la expansión mensual se situó un 9% por debajo de la media.

La expansión del hielo marino antártico se continuó en WWW.TWHISPANICNEWS.COM

Informe de la ONU revela el impacto del cambio climático y la actividad humana en los recursos hídricos

“Los glaciares y la capa de hielo se están extinguiendo ante nuestros ojos. El incremento de las temperaturas ha acelerado, y también modificado, el ciclo del agua.”

Las sequías devastadoras y las precipitaciones intensas están provocando estragos significativos, mientras que el deshielo de la nieve y los glaciares incrementan los peligros de inundaciones y amenazan el agua que consumimos y los alimentos que ingerimos.

El ciclo del hidrológico está perdiendo su equilibrio debido al cambio climático y la intervención humana, de acuerdo con un reciente informe de la Organización

Meteorológica Mundial (OMM) que proporciona un análisis completo de los recursos hídricos a nivel global.

El informe Estado de los recursos hídricos mundiales 2022 de la entidad meteorológica de la ONU resalta la importancia de entender mejor los recursos de agua dulce e insta a un cambio esencial en las políticas. Se necesita una mejor supervisión, intercambio de información, colaboración internacional y mayores

inversiones para manejar eficazmente las condiciones extremas.

Ayudado por observaciones en terreno, sensores remotos instalados en satélites y modelos matemáticos para evaluar los recursos hídricos a nivel mundial, el informe incluye datos detallados sobre aspectos hidrológicos fundamentales como las aguas subterráneas, la evaporación, el caudal de las aguas, el almacenamiento de agua en tierra, la humedad del suelo, la criósfera

(agua congelada), la afluencia del agua en embalses y los desastres hidrológicos.

Los glaciares y la capa de hielo se están extinguiendo ante nuestros ojos. El incremento de las temperaturas ha acelerado, y también modificado, el ciclo del agua.

Una atmósfera más caliente retiene más humedad, lo que origina episodios de lluvias e inundaciones mucho más severas. Y en el extremo contrario, más

evaporación, suelos áridos y sequías más prolongadas, indicó el director de la agencia de la ONU.

En la actualidad 3600 millones de personas no tienen acceso a suficiente agua al menos un mes al año y se prevé que esta cifra se eleve a más de 5000 millones en el 2050.

De acuerdo con los autores del informe, aunque se requiere más investigación y más información de regiones como África, Oriente Medio y Asia, las

conclusiones obtenidas a partir de datos de 273 estaciones de todo el mundo son evidentes.

En el ámbito del vertimiento de ríos y la afluencia de embalses, más del 50% de las cuencas hidrológicas y embalses del mundo mostraron desviaciones respecto a las condiciones habituales, de las cuales la mayoría eran más áridas de lo normal.

En el transcurso del 2022 se observaron

TOUR OPERATORS

www.peruvianlocalfriend.com

Experience the ultimate "Local Friend" experience, with memorable private tailor-made tours in 5 Peruvian cities.

We prepare personalized and flexible itineraries to Peru in which our friendly and professional "Local Friends" will share with you not only the must-see attractions but their knowledge and local insight on our culture and daily life.

More than history and sights, great travel memories with "Local Friends"!



+51 986878629 / +51 994655920

[peruvianlocalfriend](https://www.instagram.com/peruvianlocalfriend)

[peruvianlf](https://www.facebook.com/peruvianlf)

peruvianlocalfriend@gmail.com

