

Casi al límite de lo pactado en el acuerdo de París

2023: EL AÑO MÁS CÁLIDO DE LA HISTORIA



14.98°C

FUE LA TEMPERATURA MEDIA DEL AIRE EN 2023.

+1.48°C

POR ENCIMA DE LOS NIVELES DE REFERENCIA PREINDUSTRIALES (1850-1900).

La temperatura media global del año 2023 fue **14.98°C** de acuerdo a lo anunciado por el Observatorio Europeo del Clima Copernicus (C3S), registrándose como el año más cálido del que se tienen registros (desde 1850) y superando por **0.17°C** al año 2016, que tenía el récord más cálido hasta ahora. Junto con esto, el director del C3S, Carlo Buontempo, menciona que muy probablemente es el año más cálido de la historia y posiblemente uno de los más cálidos en los últimos 100 mil años”.

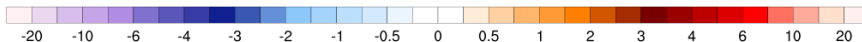
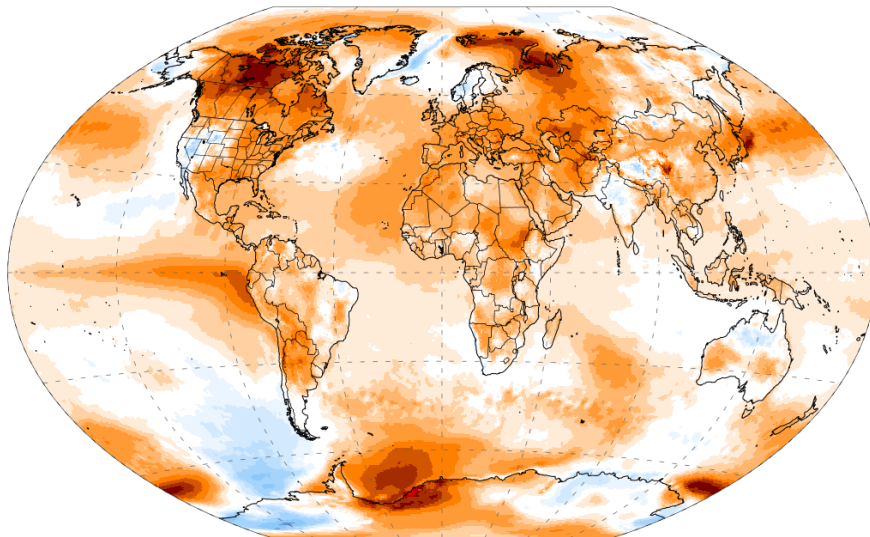
El alza de la temperatura media fue de **1.48°C** respecto al clima preindustrial (1850-1900), esta alza se encuentra casi al límite de lo planteado en el Acuerdo de París, que fue un acuerdo que firmaron países de todo el mundo en el 2015, el acuerdo, había propuesto limitar el aumento de la temperatura global por debajo de los 2°C y esforzarse por mantenerlo hasta 1.5°C para evitar impactos catastróficos en el clima.

Además, con respecto al periodo 1991-2020, la temperatura del año 2023 se situó **0.60 °C** sobre el promedio.

Como se observa en la siguiente imagen, predominan las anomalías positivas de temperatura en todos los continentes del planeta:

2m Temperature Anomaly (°C)
Annual 2023 - 1991-2020

ECMWF ERA5 (0.5x0.5 deg)



Fuente: ClimateReanalyzer.org

Este importante aumento de las temperaturas tiene diversas causas, siendo una de las principales la emisión masiva de gases de efecto invernadero, pero también contribuyó en una menor medida el fenómeno de El Niño.