



## OMM: efectos del calentamiento global serán irreversibles para el planeta

### Description

(Washington) El calentamiento global superó récords en 2024 y sus efectos serán irreversibles durante siglos, advierte hoy un informe de la Organización Meteorológica Mundial (OMM) que argumenta las consecuencias de los eventos climáticos.

El pasado año fue más cálido desde que existen registros. Por primera vez, la temperatura media global superó los 1,5 °C respecto a la era preindustrial, reafirma el informe que subraya, además, la necesidad de inversiones en sistemas de alerta temprana y energías renovables para mitigar el impacto del cambio climático.

La publicación, que forma parte de una serie de informes científicos de la OMM cuyo objetivo es fundamentar los procesos decisorios, se ha presentado en la semana del Día Meteorológico Mundial (23 de marzo), el Día Mundial del Agua (22 de marzo) y el Día Mundial de los Glaciares (21 de marzo).

Sobrepasar en un año concreto el umbral de calentamiento de 1,5 °C no supone que sea imposible alcanzar los objetivos del Acuerdo de París, pero es una llamada de atención sobre los crecientes riesgos para nuestras vidas, economías y el planeta, alerta la OMM.

Los signos inequívocos del cambio climático antropógeno batieron todos los récords en 2024, y algunas de sus consecuencias serán irreversibles durante siglos o incluso milenios.

El documento confirma que 2024 fue, probablemente, el primer año natural en superar en más de 1,5 °C el valor de referencia de la era preindustrial, dado que la temperatura media mundial cerca la superficie estuvo  $1,55 \pm 0,13$  °C por encima de la media del período 1850-1900.

Se trata del año más cálido desde que empezaron a registrarse los valores de temperatura hace 175 años.

La concentración de CO<sub>2</sub> alcanzó niveles récord en 800 mil 000 años, la última década fue la más cálida registrada y la pérdida de masa glaciar en los últimos tres años ha sido la mayor medida hasta la fecha, advierte el texto.

El 90 por ciento del exceso de calor del planeta se acumula en los océanos, y 2024 marcó el nivel más alto de contenido calorífico oceánico en 65 años de mediciones. En los últimos ocho años, este indicador ha batido récords consecutivos. A su vez, la velocidad de aumento del nivel del mar se ha duplicado desde que se iniciaron las mediciones por satélite.

Los fenómenos meteorológicos extremos registrados en 2024 provocaron el mayor número anual de desplazados desde 2008. Además de la destrucción de viviendas e infraestructuras, estos eventos agravaron crisis alimentarias en 18 países, debido a la combinación de sequías, conflictos y el alza de los precios de los alimentos.

Entre los desastres más graves del año se encuentran el tifón Yagi en el sudeste asiático, los huracanes Helene y Milton en Estados Unidos, y el ciclón Chido en el océano Índico, que causaron cientos de víctimas y pérdidas económicas millonarias.

El informe pide inversiones en sistemas de alerta temprana y energías renovables para mitigar el impacto del cambio climático

El Maipo/PL

Imagen central: *Patricia Alim Riquelme Wolpat/Flirck*

**Date Created**

Marzo 2025

[www.elmaipo.cl](http://www.elmaipo.cl)