

Informe Copernicus: 2023, un año de extremos climáticos en Europa

Europa no es una excepción en cuanto a las consecuencias del [cambio climático](#), algo que queda claro rápidamente al observar los datos recopilados por el Servicio de Cambio Climático Copérnicus (C3S) de la UE y la [Organización Meteorológica Mundial \(OMM\)](#) en su último [informe](#).

Los últimos [tres años más cálidos en Europa han sido registrados desde 2020](#), y los diez más cálidos desde, 2007. Además, 2023 volvió a batir récords negativos: junto con el 2020, fue el año más cálido en Europa, con cerca de un grado por encima del periodo de referencia comprendido entre 1991 y 2020.

Según Carlo Buontempo, director de Copernicus, 2023 fue un año complejo en términos de riesgos climáticos en Europa.

Millonarios daños por inundaciones

En 2023 hubo en Europa alrededor de un 7% más de precipitaciones de lo normal. Un tercio de los ríos se desbordaron.

Según estimaciones preliminares de la Base de Datos Internacional sobre Catástrofes, alrededor de 1,6 millones de personas se vieron afectadas por las inundaciones, y al menos 40 perdieron la vida. Además, 63 personas murieron en tormentas y 44 en incendios forestales en el continente.

En total, 13.400 millones de euros fueron destinados a reparar daños causados por fenómenos meteorológicos y climáticos en Europa, más del 80% de los cuales fueron provocados por inundaciones. «La crisis climática es el mayor reto al que se enfrenta nuestra generación. El costo de la acción climática puede parecer alto, pero el costo de la falta de acción es mucho mayor», afirma Celeste Saulo, secretaria general de la OMM.

Cada vez más días de calor extremo

Según los investigadores, los nuevos efectos de los fenómenos meteorológicos y climáticos extremos sobre la salud también están aumentando. El número de personas muertas por olas de calor ha aumentado en cerca de un 30% en los últimos 20 años. El año 2023 batió el récord de días con estrés térmico extremo.

En julio, el 41% del sur de Europa sufrió calor severo, muy severo o extremo, y muchas personas padecieron estrés térmico. Este término describe los efectos que las altas temperaturas, en combinación con otros factores como la humedad y la velocidad del viento y la radiación solar y térmica, tienen sobre el cuerpo humano.

El estrés térmico puede agravar los problemas de salud si este es prolongado. Puede ser muy peligroso para personas mayores, bebés, y personas con enfermedades preexistentes. Sin embargo, muchos profesionales aún subestiman este fenómeno.

Menos hielo en los Alpes y bosques en llamas

El calor intenso en Europa durante el 2023 también afectó a los glaciares del continente. En los dos últimos años los glaciares alpinos perdieron alrededor del 10% del volumen que les quedaba, según el informe Copernicus.

El calor y la sequía también alimentan los incendios forestales. A lo largo de 2023 se incendió una superficie tan grande como la de Londres, París y Berlín juntos. El mayor incendio forestal jamás registrado en la UE se produjo en Grecia: su superficie duplicó la de Atenas.

Europa es el continente que más rápido se está calentando, con temperaturas que aumentan aproximadamente el doble que la media mundial. Según Samantha Burgess, directora Adjunta de Copernicus, esto se debe en parte a la proximidad de Europa al Ártico.

Lo positivo: récord de energías renovables

Nunca antes había habido tanta electricidad procedente de energías renovables en Europa como en 2023: en total, supuso el 43% de la generación eléctrica. En 2022 aún era el 36%.

Las tormentas de otoño e invierno generaron una cantidad de energía eólica superior a la media y los altos niveles de agua en los ríos dieron lugar a más electricidad procedente de la energía hidroeléctrica.

Sin embargo, los autores advierten que las emisiones de gases de efecto invernadero, responsables de las consecuencias observadas

del calentamiento global, siguieron aumentando en 2023.

Por desgracia, según Buontempo, director de Copernicus, es poco probable que estos impactos climáticos disminuyan, al menos en un futuro próximo. Sin embargo, según la codirectora, Samantha Burgess, es probable que no haya más récords de temperatura en Europa el próximo verano. Esto se debe a que el efecto de El Niño llega a su fin.

Con información de DW