

PRESENTACIÓN

Estimados lectores

El recién publicado Informe sobre el Clima Global en 2024 de Copernicus ha confirmado a 2024 como el año más cálido registrado y el primero en superar los 1.5 °C con respecto a los niveles preindustriales en la temperatura media anual global.

Estas altas temperaturas, sumadas al récord de vapor de agua atmosférico global anual, provocaron olas de calor y fuertes lluvias sin precedentes, causando sufrimiento a millones de personas. A medida que la atmósfera se calienta, puede retener más vapor de agua y, a su vez, el mayor contenido de vapor de agua amplifica aún más el calentamiento, un proceso conocido como «retroalimentación temperatura-vapor de agua». El aumento de humedad en la atmósfera también aumenta el potencial de lluvias extremas.

Las devastadoras tormentas e inundaciones que azotaron Europa el año pasado afectaron a 413 000 personas. El 30 % de la red fluvial europea sufrió inundaciones graves y el 12 % superó el umbral de inundación grave, causando 335 muertes en el continente, de las que unas 250 se produjeron en España, casi todas en las terribles inundaciones de la dana de finales de octubre.

Como consecuencia las aseguradoras están advirtiéndole de que la crisis climática está dejando al sistema financiero incapaz de operar, así, la aseguradora Zurich afirma que es “esencial” alcanzar el cero neto de emisiones para 2050, y un directivo de Allianz SE, ha declarado recientemente

que las políticas actuales provocarán un aumento de la temperatura global de entre 2.2 °C y 3.4 °C por encima de los niveles preindustriales y que el daño de un aumento de 3 °C será tan grave que los gobiernos no podrán ofrecer rescates financieros y será imposible adaptarse a muchos impactos climáticos (el coste de la siniestralidad por las inundaciones de octubre en España se estima en unos 4500 millones de euros; ver sección Noticias). En consecuencia, las aseguradoras no podrán ofrecer cobertura para muchos riesgos climáticos, lo que dará lugar a que otros muchos servicios financieros se vuelvan inviables, desde hipotecas hasta inversiones.

Las aguas que rodean la Península y Canarias siguen estando muy cálidas, lo que ha sido un importante factor para que en marzo la precipitación en el conjunto de España fuera 2.5 veces más alta de lo normal, lo que asegura sobradamente el agua para encarar nuestro periodo de monzón seco de verano, que volverá a ser muy cálido.

Este número, el 88 de la revista, muestra la diversidad de contenidos habitual; a destacar, la sección Fotografía, que muestra impresionantes fotografías del concurso Meteo-reportaje 2025, y la primera parte del artículo sobre el 50 aniversario del ECMWF, tan ligado a la evolución de la meteorología española en este medio siglo.

Espero que os guste.

José María Sánchez-Laulhé Ollero
Director de *Tiempo y Clima*