El récord de calor aumenta el riesgo de "gota fría" este mes - El Mundo Castellón al Día - 07/09/2016

El récord de calor aumenta el riesgo de 'gota fría' este mes

Quereda, catedrático de Climatología de la UJI, reconoce que las condiciones son favorables para fuertes lluvias si entra aire frío

DANIEL VICENTE CASTELLÓN

Las elevadas temperaturas registradas en la provincia desde el inicio del mes de septiembre configuran un escenario propicio para que se pueda desarrollar el fenómeno meteorológico DANA –depresión aislada en niveles altos, comúnmente conocido como 'gota fría'– en la provincia durante las próximas semanas.

José Quereda, catedrático de Climatología de la Universitat Jaume I, revela que «el calor que Castellón 'vive' este mes, sumado a las temperaturas de los meses estivales, está ocasionando que se acumule mucha energía estática en la superficie del Mediterráneo». En este sentido, destaca que «dicha anomalía energética puede dar pie a que se origine la 'gota fría', para así, a través de precipitaciones, erradicar de forma natural la mencionada irregularidad y volver al equilibrio térmico».

No obstante, el catedrático de la UJI subraya que para que se desate tal fenómeno –normalmente acaecido en septiembre y octubre– es preciso que otro factor 'vea la luz'. «La 'gota fría' se puede producir si en las próximas semanas llegan núcleos de aire frío o polar desde los Pirineos». Asimismo, Quereda explica que «el valor de aire cálido en el seno del mar Mediterráneo es muy estático. Es decir, la energía se disipa lentamente, por lo que la llegada de una densidad de aire frío podría suponer un gran contraste. Sin embargo, la aparición de las citadas corrientes no se ha originado todavía. Es un momento crítico, pero falta que esa circunstancia haga acto de presencia».

El río Seco, durante un temporal de lluvia. EUGENIO TORRES

Los valores que marcan los termómetros –la Conselleria de Sanidad advirtió ayer de los más de 35 grados en el litoral de Castellón– encuentran, según explica Quereda, 'antepasados' en el año 1968. «En la zona costera de Castellón se registraron entonces 36,7 grados a la sombra durante septiembre, cifra similar a las de este año. En cuanto a la media de temperatura registrada este año entre enero y agosto en Castellón, se han alcanzado los 19,1 grados, mientras que en el año 2003 se calcularon 19,4», narra el experto. La sucesión de estos récords nace, según Quereda, de la «alteración de las ondas atmosféricas por parte de la acción humana, causa que obtiene su efecto en la alteración climática».

«Es un momento crítico, pero falta que lleguen núcleos de aire polar»

El aire cálido, acumulado en el Mediterráneo, será difícil de disipar