



La bolsa húmeda bloquea las altas presiones desde hace cuatro semanas en un hecho inusual

El aire frío del Atlántico debilitará el anticiclón hasta el miércoles

Julio está siendo algo más frío de lo normal, con máximas en Ourense de 3,6° por debajo de la media

R. Romar
REDACCIÓN

■ Cielos nublados intercalados con el sol, temperaturas suaves, lloviznas que en ocasiones se transforman en repentinas y pasajeros aguaceros. Galicia está viviendo un verano típico, aunque por la tendencia que se viene registrando en los últimos años pueda parecer lo contrario. Pero dentro de esta aparente normalidad existe un hecho excepcional: la situación de inestabilidad atmosférica, que se mantendrá al menos hasta el martes o el miércoles, con un anticiclón debilitado, es mucho más duradera de lo que cabría esperar. Ya van cuatro semanas con el frente de altas presiones bloqueado, que serán cinco dentro de unos días.

La explicación del fenómeno puntual es sencilla: una bolsa de aire frío en altura procedente del Atlántico que se encuentra más al sur de lo que cabría esperar y bloquea el anticiclón de las Azores, que suele traer vientos del nordeste que limpian las nubes, y le impide subir más hacia el norte. Este fenómeno es típico del verano gallego, pero no lo es tanto que la masa de aire frío permanezca inmóvil, como ocurre ahora, y extienda su acción durante tanto tiempo. «No nos ser-

prende la situación en sí, sino su prolongación en el tiempo. Puede mantenerse durante una semana o dos, pero ya llevamos cuatro bajo sus efectos y aún no se ve la salida del túnel. El aire frío va a seguir bloqueado sobre el Atlántico», precisa Juan Taboada, de MeteoGalicia. Esto significa que el tiempo cambiante e inestable, que se traduce en temperaturas suaves, nubosidad y posibilidad de lluvias, se mantendrá al menos hasta el martes o

miércoles de la próxima semana. ¿Qué pasará después? No se sabe. El pronóstico sí apunta a que es que el debilitado anticiclón seguirá hasta el domingo, pero por la tarde cederá ante un frente de bajas presiones que traerá lluvias generalizadas y vientos del sudoeste.

Fresco

Este particular verano gallego tiene también su traducción en los termómetros. Julio es un poco más frío de lo habitual, ya

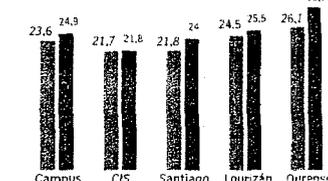
que la media de temperaturas registradas en lo que va de mes es ligeramente inferior al promedio histórico (1973-2003).

La diferencia más notable se encuentra en las temperaturas máximas. El mercurio no ha superado de promedio en Ourense los 26,1 grados, 3,6 grados menos que los valores medios históricos. En Santiago, las medidas obtenidas fueron 2,2 inferiores, mientras que en el resto de las estaciones no hay grandes cambios.

Un julio atípico

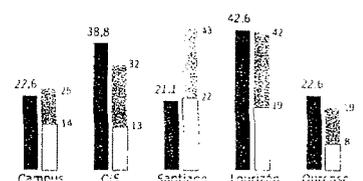
Temperatura máxima

■ Promedio del 1 al 8 de julio
■ Media de los meses de julio 1973-2003



Precipitaciones

■ Promedio del 1 al 8 de julio
■ Tramo medio de los meses de julio 1973-2003



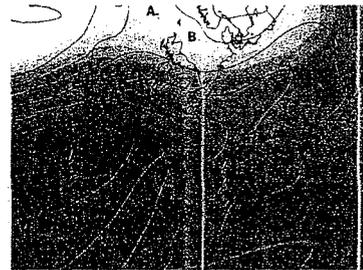
Este mes de julio

Una masa de aire frío en forma de «v» en capas altas permanece invariable sobre Galicia. El anticiclón se ve bloqueado por esa bolsa fría que le impide subir al norte



El mes de julio más habitual

Lo normal es que la «v» no baje tanto y en caso de que sea pronunciada dure poco. Así el anticiclón de verano se sitúa más hacia el norte y es más fuerte



GALICIA

«En ningún caso estamos batiendo récords, éste no es el peor año»

■ Un poco más de frío y un poco más de lluvia. Por ahora. Éste podía ser el diagnóstico de lo que va de julio, situación que aún podría cambiar y romper la estadística con los días que quedan para terminar el mes. Aunque lo parezca, no es este un mes excepcional desde el punto de vista meteorológico. Lo que ocurre es que rompe la tendencia de los últimos años, en especial desde el 2000, cuando se encadenaron meses de junio y julio cálidos, con temperaturas muy por encima de la media, y con escasas precipitaciones.

«En ningún caso estamos batiendo récords, todavía. Es cierto que las temperaturas están claramente por de-

bajo de lo esperado en julio, sobre todo en las máximas», explica Raquel Cruz, de MeteoGalicia.

Las lluvias están ligeramente por encima de lo habitual en julio, aunque en una situación, por ahora, muy distinta de la registrada en junio, mes que fue considerado muy húmedo desde sus primeros días.

La mayor diferencia respecto a la tónica histórica puede encontrarse en A Coruña-Ferrol. Con 48 litros por metro cuadrado, ya supera ampliamente los valores medios, cifrados en entre 13 y 32.

Las precipitaciones en Lugo y Santiago están justo en la media, y en Lourizán y Ourense, ligeramente por encima.

EUROPA

La ola de calor de Rumanía se ha cobrado once vidas en dos días

■ El juego de corrientes entre las masas de aire frío del norte y las cálidas del sur está provocando una situación anómala en Europa, ya que la curva es mucho más pronunciada de lo habitual. Así, si la bolsa del Atlántico empuja el anticiclón hacia el sur desde Galicia y norte de Europa, la masa de aire cálido sube desde el sur hacia el este del continente europeo.

«Si aquí tenemos aire frío en altura con un anticiclón en superficie, en el Este tienen el aire en altura más cálido de lo normal, con lo que los anticiclones son más estables y duraderos», explica Juan Taboada, de MeteoGalicia.

Estos efectos los está sintiendo ya Rumanía, donde

la ola de calor se ha cobrado once vidas en los últimos dos días, con temperaturas por encima de los 40 grados. El presidente de la Autoridad Nacional de Meteorología, Ion Sandu, señaló ayer que en las ciudades las temperaturas podrían elevarse estos días incluso hasta los 60 grados por culpa del asfalto.

En la vecina Macedonia, las autoridades del país proclamaron por primera vez en su historia el estado de emergencia ante una ola de calor. Las temperaturas superan los 40 grados, situación que también ha contribuido a disparar el número de incendios. En Italia, el fuerte calor ha llevado a que se batiese el récord de consumo energético.

Identifican la variable genética que acelera el desarrollo del virus del sida

EFE | BARCELONA

■ Un estudio internacional en el que han colaborado investigadores catalanes ha descubierto las variantes genéticas que pueden hacer que una persona desarrolle el virus del sida más rápido que otra. El trabajo, en el que han participado el Hospital Clínic de Barcelona, la Fundación IrsiCaixa y el departamento de Salud de la Generalitat, se publica hoy en la versión electrónica de Science.

En este estudio se ha podido analizar por primera vez el genoma humano y ver las variantes genéticas que identifican a las personas que desarrollan con más o menos facilidad la enfermedad, según ha explicado Josep Miró, uno de los autores. El investigador ha aclarado que este descubrimiento «no tendrá unas aplicaciones prácticas mañana, pero que a corto o medio plazo puede tener importantes aplicaciones» ya que permitirá conocer el perfil genético del paciente. Esto será posible en dos o tres años y permitirá prever por ejemplo, la evolución del enfermo.

El deshielo de los glaciares será la principal causa del aumento del nivel del mar

EFE WASHINGTON

■ El deshielo de los glaciares y de las capas de hielo será este siglo el principal factor de un aumento en los niveles de los mares, según se señala en un estudio que hoy publica Science.

Esa contribución de los glaciares y las capas de hielo a la masa de agua oceánica será mayor que la de las plataformas gélidas de Groenlandia y la Antártida. Para finales del siglo actual, el aumento de los niveles marinos será de 10 a 22 centímetros, una subida que no incluye la expansión del agua debido al aumento de las temperaturas, el factor que más influye en el fenómeno y que podría duplicar esos números. «Aunque se trata de un proceso complejo y dinámico, y no parecería ser resultado directo del calentamiento global, es probable que el clima actúe como desencadenante», señaló Robert Anderson, científico autor del estudio.