

## Avance del Boletín Climatológico Mensual

*Abril de 2023 en Cantabria*

### Muy cálido y muy seco

Abril continúa la serie de meses muy secos que se inició en febrero de este año. La precipitación acumulada en el año hidrológico en curso - desde octubre de 2022 hasta el 1 de mayo- acumula un déficit del 28 %. En relación a las temperaturas, este mes de abril repitió el calificativo de marzo como mes muy cálido.

En abril las precipitaciones cayeron en pequeña cantidad y repartidas en tres episodios de escasa duración. El primero de ellos, el día 1 de abril, el paso de la borrasca *Mathis* dejó lluvias en toda la región, pero que solo superaron los 10 mm en los valles orientales del Miera y el Asón: se recogieron 16 mm en Ramales de la Victoria, y 45 mm en San Roque de Riomiera-El Caracol. El segundo episodio llegó en torno al día 12, asociado con el paso por la región de la borrasca *Noa*. En todo el episodio de lluvias, que se prolongó hasta seis días en algunas comarcas, se acumuló casi la mitad de lo caído en el mes, destacando como cantidades más significativas los 60 mm de San Roque-El Caracol; 23 mm en Tresviso, Fuente Dé y Cuevas de Altamira; y los 21 mm de Treto. Por último, entre los días 21 y 25, el paso de un frente frío acumuló otros 35 mm en Fuente Dé, 26 mm en Tresviso, 19 mm en Terán de Cabuérniga, 9 mm en Tama; 6 mm en Polientes y 4 mm en Mataporquera.

Las temperaturas se mantuvieron, otro mes más, por encima de los valores climatológicos normales para esta época del año, excepto al paso del frente frío de los días 12 y 13. Las temperaturas máximas llegaron a situarse hasta siete grados por encima de los valores normales los días 7 y 8 - se registraron 26,6 °C en Villacarriedo, 26,2 °C en Tama, y 25 °C en Terán; y otra vez los días 27 y 28 cuando se superaron los 30 °C en Polientes y Cubillo de Ebro, los 28 °C en Nestares y se registraron en torno a 27 °C en Terán, Ramales, San Felices, Tama, o Villacarriedo. Las temperaturas mínimas fueron en ascenso progresivo desde la segunda semana. Los primeros días se alcanzaron los valores más bajos, con heladas que llegaron a ser fuertes en algunas zonas el día 5. Se registraron -10,5 °C en Nestares; -9,1 °C en Cubillo de Ebro; -7,5 °C en Mataporquera; -3,9 °C en Bárcena Mayor y -3,0 °C en Tama. El ascenso posterior llegó hasta que el día 26 se situaron 6 °C por encima de los valores normales para estas fechas.

En Santander-Parayas, se registraron 197 horas de sol, un 24% por encima del valor medio climatológico. El viento en el mismo observatorio recorrió 8578 km, prácticamente el valor medio esperado, aunque con una importante reducción de los vientos de componente oeste. Se registraron algunas rachas de viento superiores a 70 km/h asociadas con el paso de las borrascas *Mathis* y *Noa* y al paso del frente el día 23. Se registraron 33 descargas procedentes de tormenta concentradas el día 21.

#### DESCRIPCIÓN SINÓPTICA

Tras el paso de *Mathis* el día 1, la primera decena estuvo marcada por la presencia de una extensa área de altas presiones, dividida en dos núcleos, situados entre las islas Azores y la península escandinava. Al iniciarse la segunda decena, una breve separación de los dos núcleos anticiclónicos permitió el tránsito rápido de la borrasca *Noa* y la llegada de precipitaciones y fuerte viento, hasta que se restableció la presencia del anticiclón sobre la península. La tercera decena predominó la circulación del cuadrante suroeste sobre la región, entre una extensa borrasca al oeste de la península ibérica y una zona de bajas presiones en el norte de África.

VALORES EXTREMOS EN LA REGIÓN DURANTE EL MES

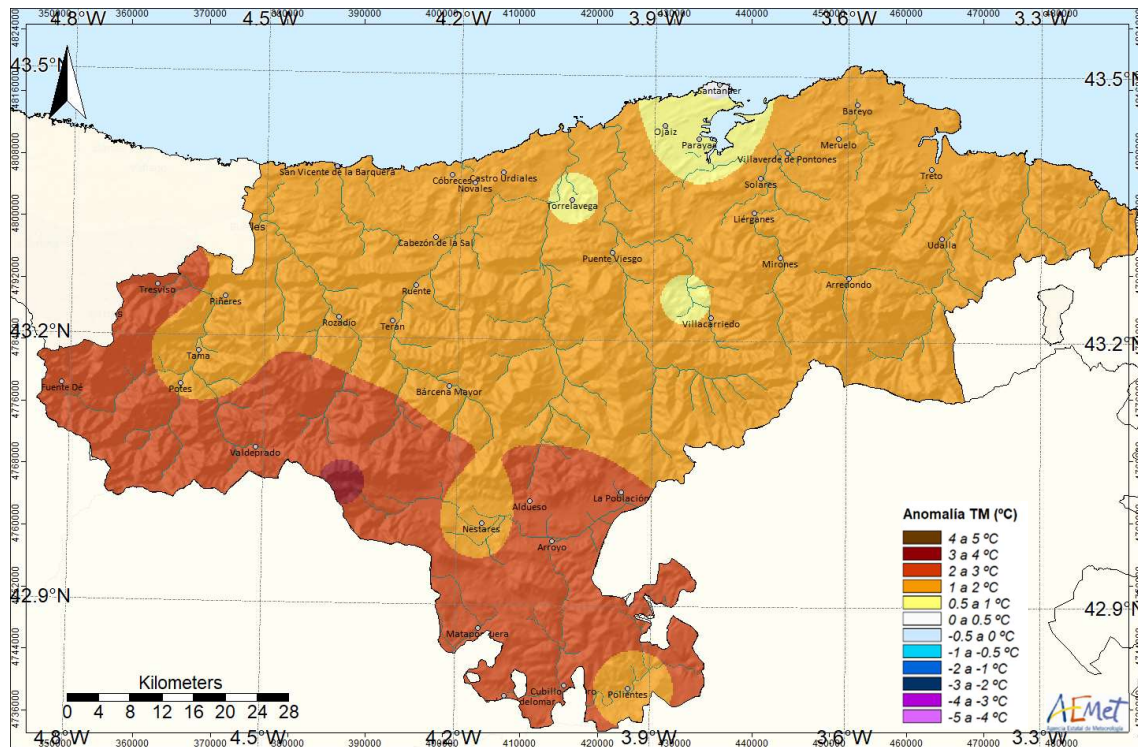
- Temperatura máxima más alta: 30,3°C el día 28 en Cubillo de Ebro.
- Temperatura mínima más baja: -10,5°C el día 5 en Nestares.
- Máxima precipitación recogida en 24h: 23,2 mm (l/m<sup>2</sup>) el día 30 en Tresviso.
- Racha máxima: 80 km/h el día 1 en San Roque de Riomiera-El Caracol y el día 14 en Torrelavega-Sierrapando.

VALORES REGISTRADOS DE TEMPERATURA Y PRECIPITACIÓN

Estación	T media de las máximas (°C)	T media de las mínimas (°C)	T media mensual (°C) (valor normal)	Precipitación (l/m <sup>2</sup> ) (valor normal)
Santander-Aeropuerto	18,2°	9,0°	13,6° (13,3°)	37,4 (98,7)
Santander	15,8°	11,0°	13,4° (13,0°)	30,7 (83,4)
Santander-Ojáiz	17,3°	9,1°	13,2° (12,8°)	39,5 (98,0)
Terán de Cabuérniga	19,6°	7,4°	13,5° (11,9°)	42,0 (113,4)
Tresviso	15,1°	7,3°	11,2° (9,1°)	90,4 (166,0)
Villacarriedo	19,2°	6,5°	12,9° (11,6°)	46,4 (123,8)
Tama	21,3°	5,3°	13,3° (11,8°)	12,0 (58,8)
Polientes	20,5°	2,7°	11,6° (9,4°)	15,2 (61,1)

## CARÁCTER TÉRMICO

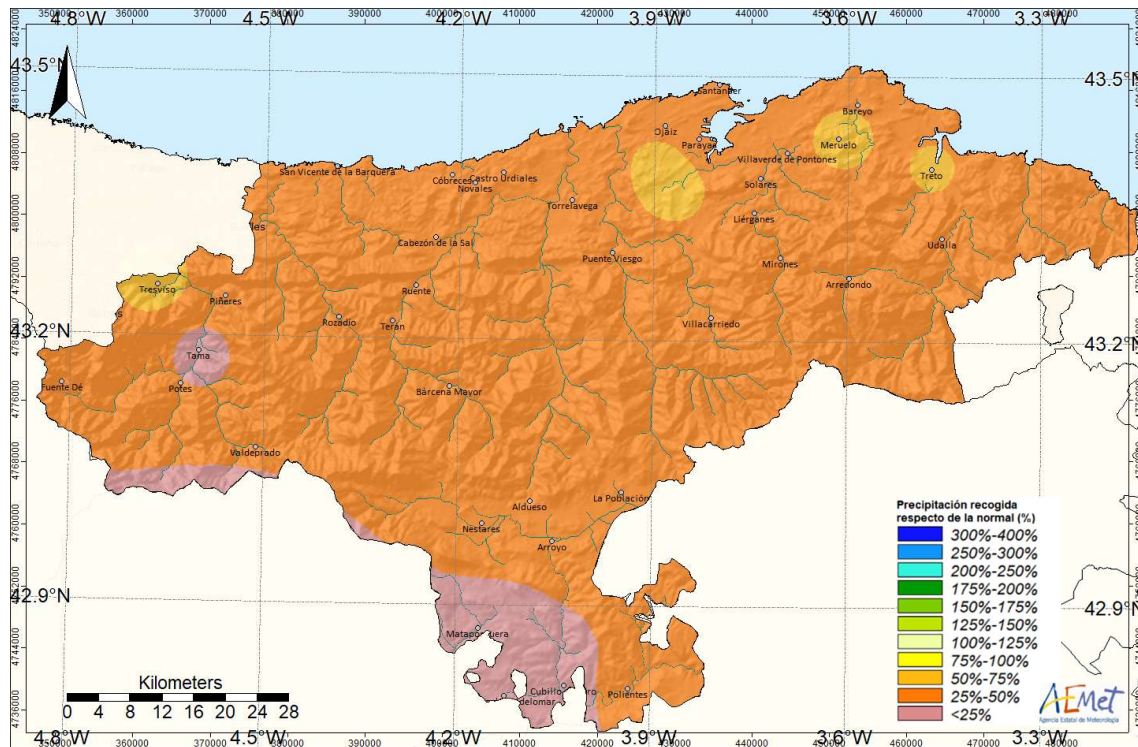
La temperatura media regional de abril se situó en 11,6 °C; 1,5 °C por encima del valor medio climatológico del periodo 1991-2020. Ha sido el séptimo abril más caluroso del periodo 1961-2023, y el cuarto más caluroso desde 2000.



*Anomalia de la Temperatura media de abril de 2023 respecto de la media mensual del periodo 1991-2020*

## CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO

Abril resultó muy seco, con 44 mm de precipitación recogida en promedio regional. Esta cantidad es el 42% del valor esperado para este mes en el periodo 1991-2020, y se sitúa como el cuarto más seco del periodo 1961-2023.



*Porcentaje de precipitación recogida en abril de 2023 respecto de la media mensual del periodo 1991-2020*

**NOTA:** Todos los datos y valoraciones que se incluyen en este avance climatológico tienen carácter provisional.

La información contenida en este Avance Climatológico está referida al periodo de referencia 1991-2020.

Las temperaturas se expresan en °C y las precipitaciones en mm (l/m<sup>2</sup>)

En los observatorios no principales, se anota el valor medio de la serie en lugar del valor normal.

Santander a 5 de mayo de 2023

Delegación Territorial de AEMET en Cantabria

©AEMET: Se autoriza el uso de la información y su reproducción citando a AEMET como autora de la misma.

Ministerio para la Transición Ecológica  
y el Reto Demográfico

Agencia Estatal de Meteorología

