

Avance del Boletín Climatológico Mensual

Abril de 2024 en Cantabria

Cálido y muy seco

Abril resultó un mes cálido, con 10,9°C de temperatura media registrada en la región. Esta cifra está 0,8°C por encima del promedio de este mes, y lo sitúa como el décimo cuarto abril más cálido de la serie 1961-2024. El más cálido de la serie corresponde a abril de 2011 con 12,9°C de temperatura media y con 2,8°C por encima del promedio mensual.

Respecto de la precipitación abril resultó muy seco en promedio. Se recogieron 58,1 mm de lluvia, que equivale a un 45% inferior a lo esperado en un mes de abril, con una media de 105,3 mm. Se sitúa como el octavo mes más seco de la serie 1961-2024.

El año hidrológico en curso (octubre 2023-abril 2024) tiene hasta el momento carácter MUY SECO, con un déficit de precipitación del 16% respecto al promedio para ese mismo periodo para los años 1991-2020. Se totalizaron 763,2 mm de una media esperada de 905,9 mm.

Los días 7, 8, 23, 26 y 30 registraron los mayores acumulados diarios en precipitación, destacando por su marcado carácter pluviométrico los periodos del 1 al 2, del 7 al 8, del 14 al 18 y del 25 al 30 de abril. Son reseñables los 27,3 mm acumulados el día 23 en Castro Urdiales o los 24,2 mm el día 8 en San Roque Riomiera. Por el contrario, apenas hubo precipitaciones el resto del mes.

La temperatura máxima media registrada en la comunidad ha sido de 16,3°C, valor 1,1°C por encima de la media climatológica de la serie para este mes (15,2 °C), aunque en la segunda quincena se muestran algo más bajas de lo normal en muchos puntos debido a la irrupción de una masa de aire ártica que provocó un descenso térmico acusado a partir del día 20, pero recuperándose los últimos días. Entre las máximas más altas observadas, destacan los 31,4°C en Tama y 30,5°C en Terán, ambas el día 12.

La temperatura mínima media registrada en la comunidad ha sido de 5,6°C, valor 0,6°C por encima de la media climatológica de la serie para éste (5,0°C), aunque con un comportamiento similar al de las máximas durante la segunda quincena del mes. En cuanto a las mínimas más bajas observadas, destacan los -4,8°C en Nestares, -2,8°C en Cubillo de Ebro, ambas registradas el día 28 de abril.

En el aeropuerto de Santander, se registraron 197,1 horas de sol, un 30% más de lo esperado el mes de abril. El viento, en el mismo observatorio, recorrió 9671 km, un 10% más de lo esperado en este mes. Se registraron 21 descargas procedentes de rayos en la comunidad los días 1 y 8, siendo el de más actividad el día 1 con 18 descargas.

DESCRIPCIÓN SINÓPTICA

El mes de abril comenzó con cierta inestabilidad marcada por la influencia en mayor o menor medida de diferentes borrascas atlánticas. Durante la primera quincena destacan los efectos de la Borrasca Olivia los primeros días del mes, cuya trayectoria estuvo muy alejada de la península y que apenas afectó a Cantabria, aunque dejó fuertes rachas de viento en algunos puntos como los 95 km/h registrados en San Roque de Riomiera el día 4. El resto de rachas observadas durante la tarde y noche del día 5 se debieron a la influencia de una nueva borrasca nombrada como Kathleen. En nuestro territorio destacan los 113 km/h en San Roque de Riomiera, 112 km/h en Corisco y los 110 km/h observados en Alto Campoo, todas ellas registradas durante la noche del día 5. A partir del día 7, una nueva borrasca formada en el seno de la misma vaguada madre que la de la borrasca Olivia y nombrada como Pierrick, afectó a la península dejando precipitaciones y fuertes rachas de viento. Reseñables son los 24,2 mm acumulados y los 112 km/h observados en San Roque de Riomiera el día 8. La entrada de SSW los días 12 y 13 deja elevadas temperaturas en Cantabria, como los 31,4°C en Tama, por ejemplo. Durante la segunda quincena predominó la influencia de borrascas atlánticas con el paso de frentes asociados, aunque alternándose con periodos de mayor estabilidad.

VALORES EXTREMOS SIGNIFICATIVOS EN CANTABRIA DURANTE EL MES

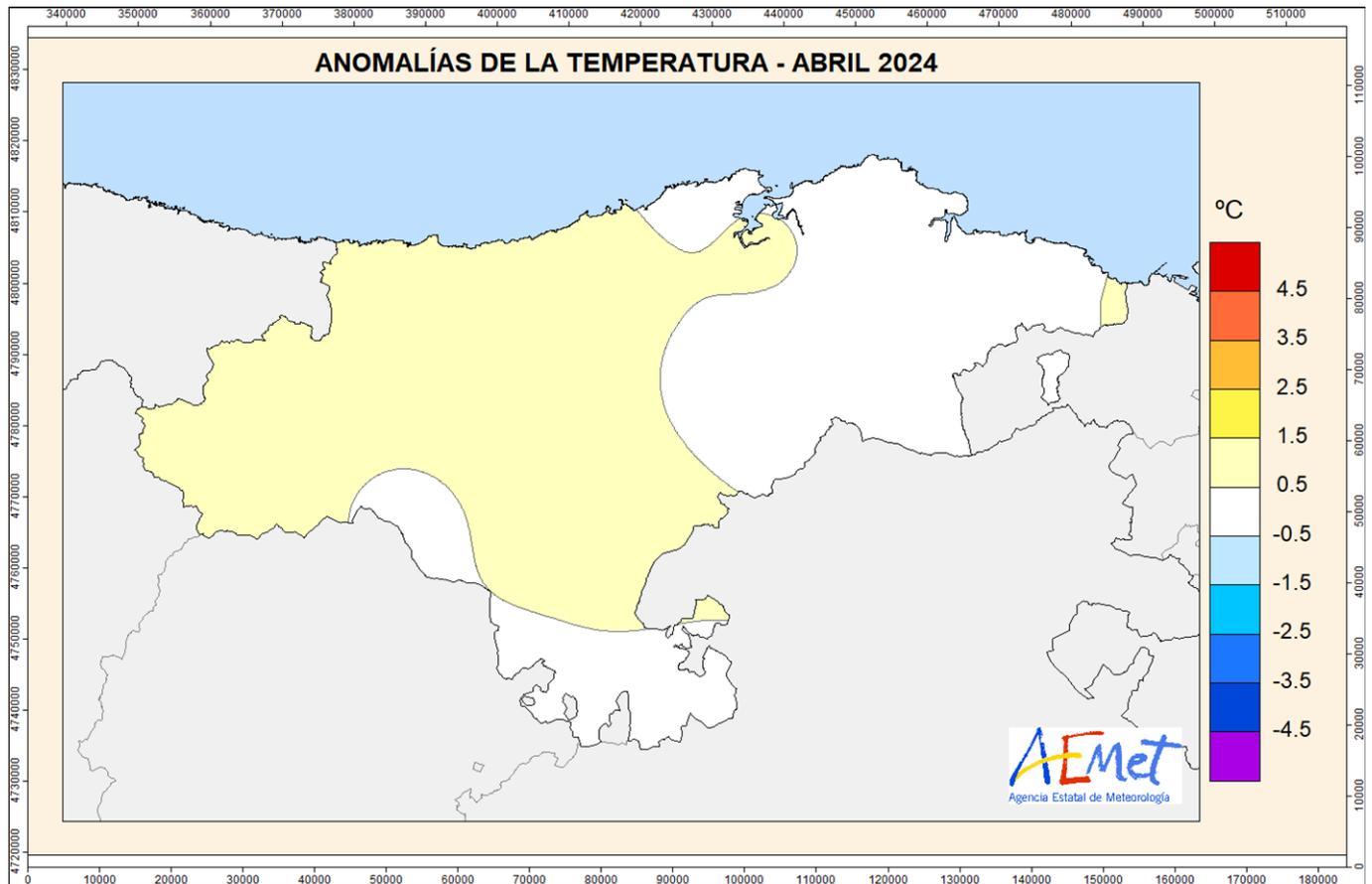
- Temperatura máxima más alta: 31,4°C en Tama y 30,5°C en Terán ambas el día 12, y 29,1°C en Castro Urdiales y 27,7°C en Santander ambas el día 6 y 30,1°C el día 13 en Cubillo de Ebro.
- Temperatura mínima más baja: -4,8°C en Nestares, -2,8°C en Cubillo de Ebro y 1,5°C en Ramales todas ellas el día 19 y -0,6 en Bárcena Mayor el día 28.
- Máxima precipitación recogida en 24h: 27,3 mm (l/m²) el día 23 en Castro Urdiales, 24,2 mm el día 8 en San Roque Riomiera, 23,2 mm el día 26 en Fuente Dé y 15,0 mm el día 8 en Altamira.
- Racha máxima: 133 km/h en Nestares, 132 km/h en San Roque Riomiera, 110 km/h en Tresviso y 87 km/h en San Vicente todas ellas el día 6 y 83 km/h en Santander el día 27.

VALORES REGISTRADOS DE TEMPERATURA Y PRECIPITACIÓN

Estación	T ^a media de las máximas (°C)	T ^a media de las mínimas (°C)	T ^a media mensual (°C) (valor normal 91-20)	Precipitación (l/m ²) (valor normal 91-20)
Arpto. Santander	18,9	8,5	13,7 (13,0)	34,7 (95,1)
Santander	16,8	10,8	13,8 (13,2)	34,2 (83,4)
Ojáiz	18,3	9,0	13,7 (12,8)	42,1 (98,0)
Terán	19,2	6,7	12,9 (11,9)	35,9 (113,4)
Tresviso	15,2	5,7	10,4 (9,1)	76,3 (166,0)
Villacarriedo	17,9	7,1	12,5 (11,6)	59,0 (123,8)
Tama	20,2	5,6	12,9 (11,8)	29,8 (58,8)
Polientes	17,5	3,1	10,3 (9,7)	34,4(56,2)

CARÁCTER TÉRMICO

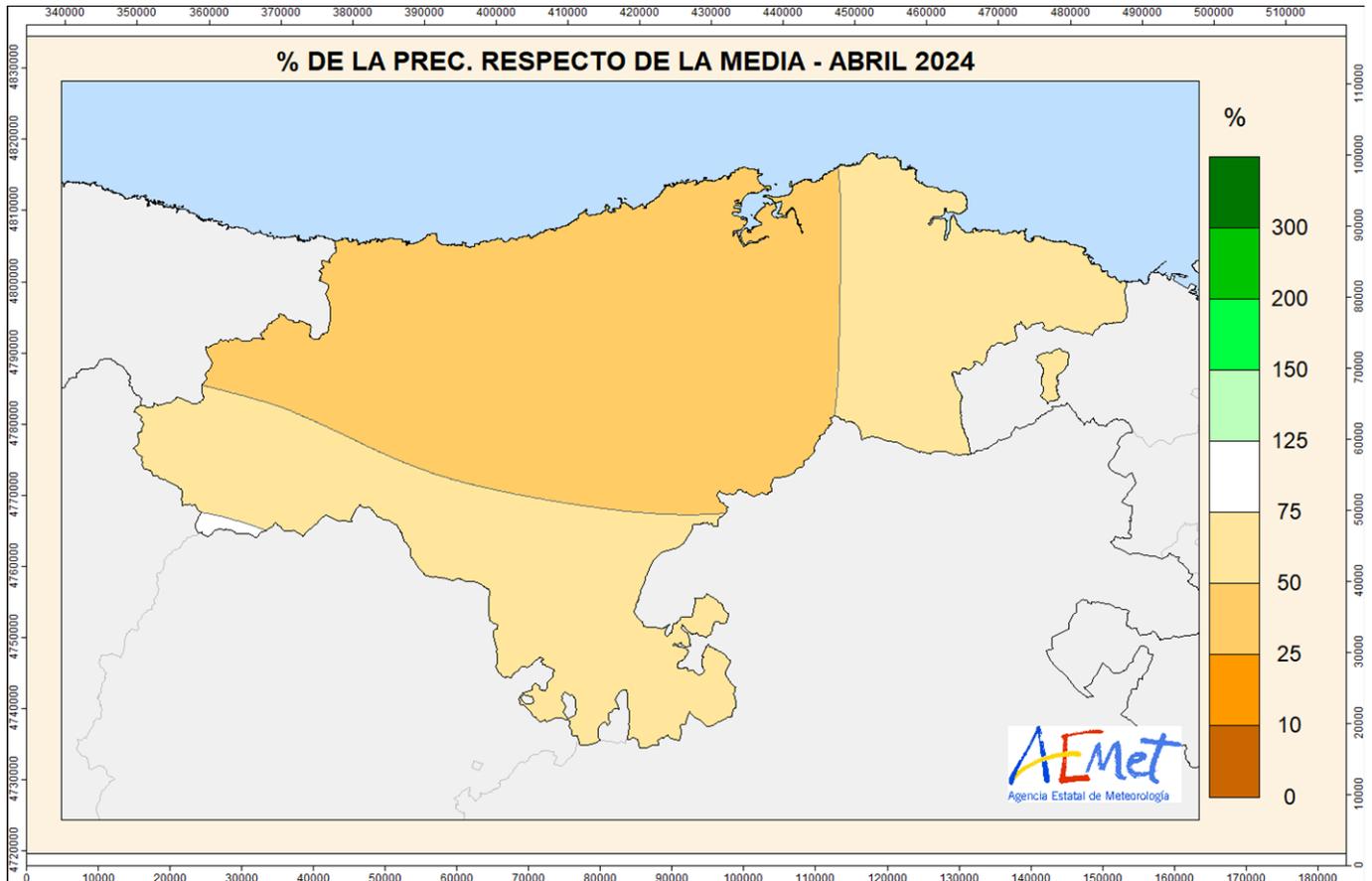
Abril resultó un mes cálido, con 10,9°C de temperatura media registrada en la región. Esta cifra está 0,8°C por encima del promedio de este mes, y lo sitúa como el décimo cuarto abril más cálido de la serie 1961-2024.



Anomalía de la Temperatura media de abril de 2024 respecto de la media del periodo 1991-2020

CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO

Respecto de la precipitación, abril resultó muy seco en promedio. Se recogieron 58,1 mm de lluvia, que equivale a un 45% inferior a lo esperado en un mes de abril, con una media de 105,3 mm.



Porcentaje de precipitación recogida en abril de 2024 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/m²).

En los observatorios en los que no se dispone del periodo de referencia completo, se anota el valor medio de la serie de observaciones en lugar del valor normal.

Santander, día 6 de mayo de 2024

Delegación Territorial de AEMET en Cantabria