

Avance del Boletín Climatológico Mensual

Mayo de 2023 en Cantabria

Térmicamente normal y húmedo

Las precipitaciones durante el mes de mayo han dado un carácter húmedo a dicho mes para el conjunto de Cantabria.

Sin embargo, la precipitación acumulada en el año hidrológico en curso –desde octubre de 2022 hasta el 1 de junio de 2023– acumula un déficit del 25%. En relación a las temperaturas, este mes de mayo tendría el calificativo de un mes normal.

Las precipitaciones cayeron distribuidas a lo largo del mes, aunque el episodio principal se produjo entre los días 8 y 15 asociado al paso de una borrasca con frentes asociados y la entrada posterior de aire marítimo. Se recogieron en ese periodo 190 mm en San Roque-El Caracol; 122 mm en Tresviso; 106 mm en Villacarriedo y 92 mm en Bárcena Mayor y en San Felices de Buelna.

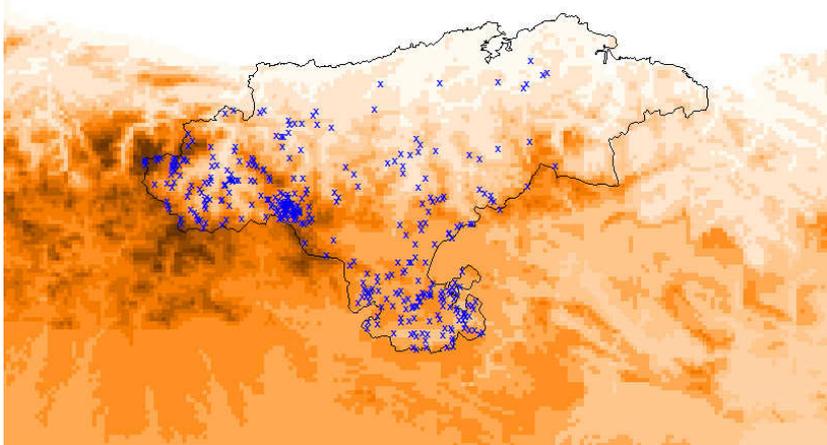
Las temperaturas de este mes de mayo se mantuvieron por encima de los valores normales durante la primera decena aunque posteriormente, hasta el día 25, las máximas mostraron un enfriamiento y estuvieron por debajo de los valores normales, para luego volver a recuperarse hasta finales de mes. Las temperaturas mínimas sí que estuvieron prácticamente todo el mes por encima de valores normales para un mes de mayo. El día más caluroso fue el día 3, cuando las temperaturas superaron los 30 °C en todos los observatorios excepto los situados en zonas altas y en algunos emplazamiento costeros (en Santander Aeropuerto se registraron 34,4 °C; en Ramales, 33,7 °C; en Terán, 33,5 °C, entre otros valores).

En Santander-Aeropuerto, se registraron 218,4 horas de sol, un 18% por encima del valor medio climatológico.

El viento en el mismo observatorio recorrió 8965 km, un poco por encima del valor medio esperado. El viento sopló con rachas superiores a 70 km/h en bastantes estaciones de la comunidad principalmente los días 3 y 6.

Se registraron 2226 descargas procedentes de tormenta en 9 días de tormenta, siendo los días con mayor número de descargas el día 28 y el día 6.

Localización de los rayos registrados entre las 00:00:00 del 01/05/2023 y las 23:59:59 del 31/05/2023



DESCRIPCIÓN SINÓPTICA

La primera decena estuvo marcada por el tránsito por la región de una extensa borrasca Atlántica con llegada de aire del suroeste al principio, y el paso de frentes asociados al final. La segunda decena, el núcleo anticiclónico se extendió desde Azores hasta Irlanda, bloqueando la circulación zonal, de manera que se prolongó el flujo húmedo de componente norte sobre la región. La tercera decena se desarrolló una extensa área de bajas presiones que abarcó el norte de África y el Mediterráneo occidental y central. En estas condiciones llegaron al Cantábrico masas de aire de distinta procedencia, en general inestables, que produjeron chubascos y tormentas.

VALORES EXTREMOS EN LA REGIÓN DURANTE EL MES

- Temperatura máxima más alta: 34,4°C el día 3 en el Aeropuerto de Santander.
- Temperatura mínima más baja: -0,2°C el día 17 en Alto Campoo.
- Máxima precipitación recogida en 24h: 52,6 mm (l/m²) el día 11 en San Roque de Rio Miera-Caracol.
- Racha máxima: 90 km/h el día 3 en el Aeropuerto de Santander.

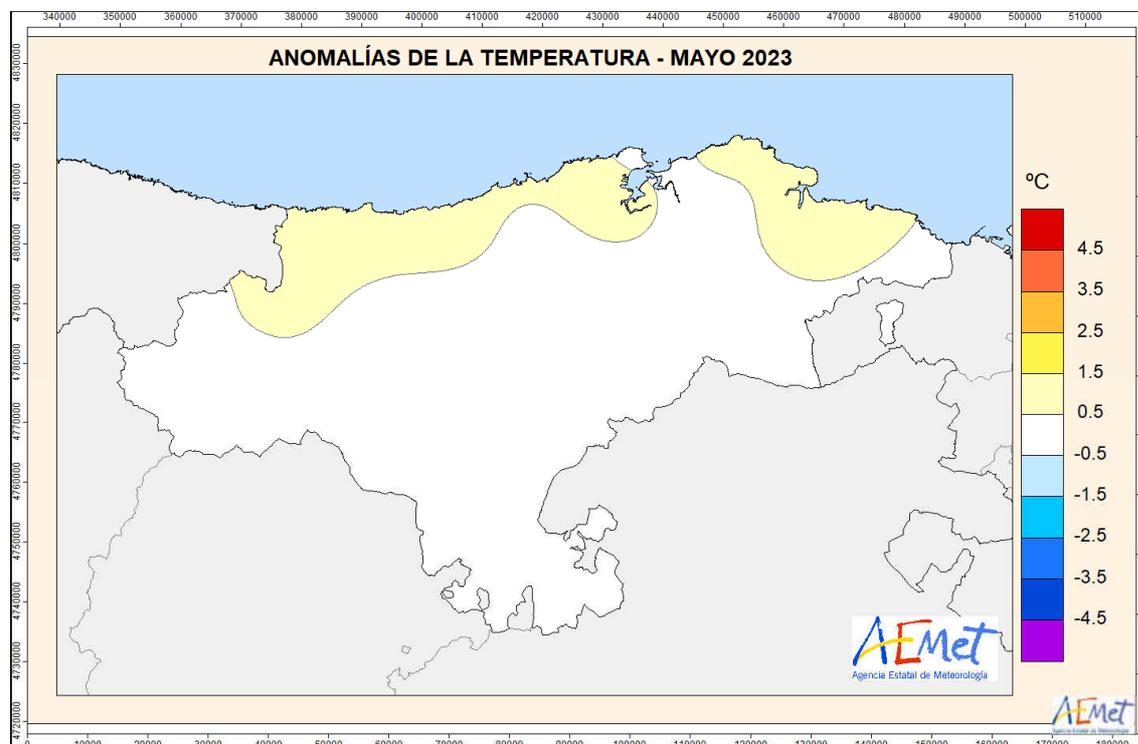
VALORES REGISTRADOS DE TEMPERATURA Y PRECIPITACIÓN

Estación	T media de las máximas (°C)	T media de las mínimas (°C)	T media mensual (°C) (valor normal)	Precipitación (l/m ²) (valor normal)
Aeropuerto	20,5°	12,2°	16,3° (15,8°)	71,4 (76,0)
Santander	18,1°	13,5°	15,8° (15,1°)	52,7 (67,0)
Ojáiz	20,2°	12,6°	16,3° (15,3°)	69,6 (76,7)
Terán	20,5°	10,5°	15,5° (14,7°)	115,3 (97,8)

Tresviso	15,4°	8,2°	11,8° (11,7°)	166,1 (136,4)
Villacarriedo	19,1°	10,3°	14,7° (14,6°)	164,8 (111,1)
Tama	21,7°	9,3°	15,5° (14,6°)	51,6 (56,0)
Polientes	20,7°	6,4°	13,5° (12,8°)	65,4 (60,5)

CARÁCTER TÉRMICO

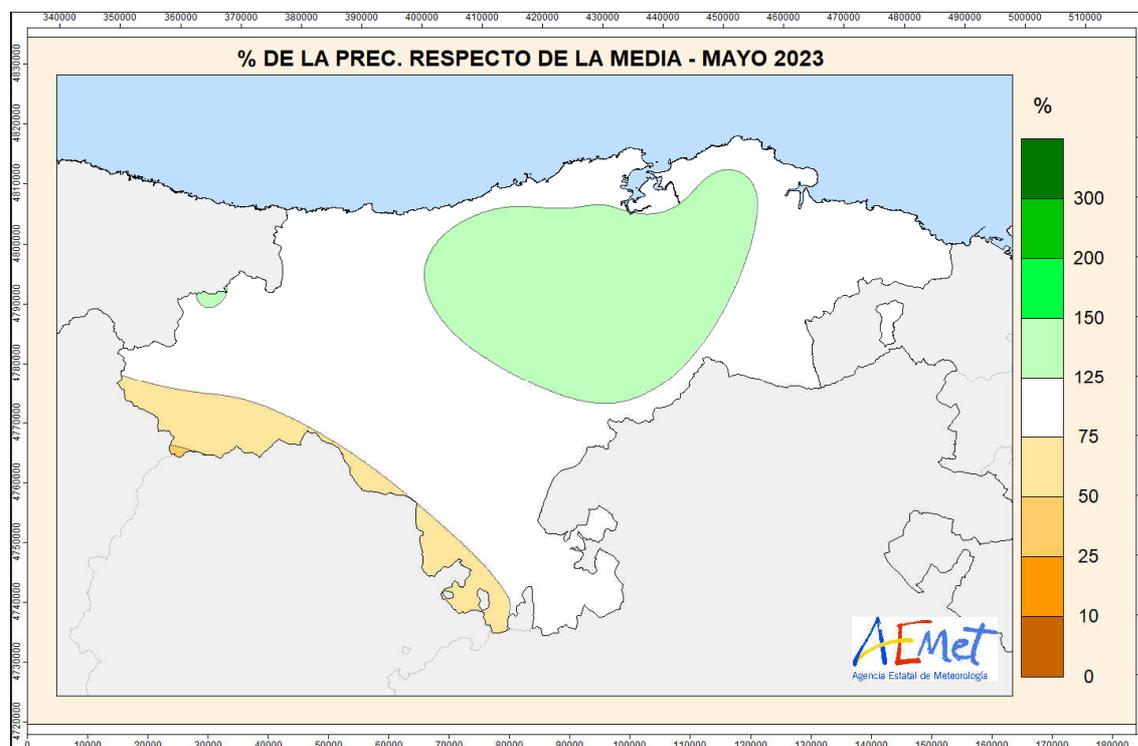
Mayo ha sido térmicamente normal. La temperatura media regional de mayo se situó en 13,2°C; Este valor supone una anomalía –diferencia con respecto al valor medio de un periodo de tiempo– de 0,3°C por encima del valor medio climatológico del periodo 1991-2020 para este mes.



Anomalía de la Temperatura media de mayo de 2023 respecto de la media mensual del periodo 1991-2020

CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO

Atendiendo a las precipitaciones, mayo resultó húmedo, con 101,1 mm de precipitación recogida en promedio regional. Esta cantidad es el 110 % del valor esperado para este mes en el periodo 1991-2020, y se sitúa como el vigésimo tercero más húmedo del periodo 1961-2023.



Porcentaje de precipitación recogida en mayo 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/m²)

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

Santander a 7 de junio 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.