

Avance del Boletín Climatológico Mensual

Mayo de 2023 en Asturias

Cálido y seco

El mes de mayo de 2023 en Asturias ha sido cálido ($0,5^{\circ}\text{C}$ por encima del valor medio climatológico del periodo 1991-2020 para este mes) y seco (un 27% menos de lo normal para este mes en el periodo 1991-2020). La precipitación acumulada en el año hidrológico en curso - que se inició en octubre de 2022- acumula un déficit del 29 %.

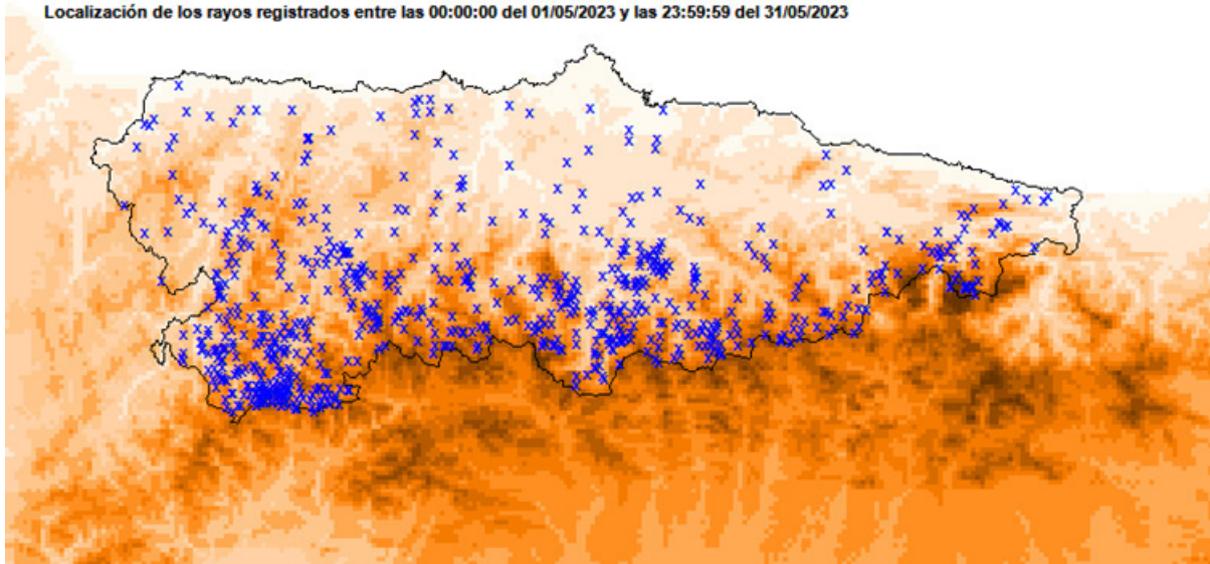
Las precipitaciones recogidas en este mes de mayo cayeron principalmente durante la primera quincena del mes. En la segunda quincena, aunque se registraron varios días con precipitación, las cantidades recogidas solo fueron significativas en la cordillera oriental. El episodio principal de precipitaciones 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 78 mm en Rioseco-Depuradora; 68 mm en Pajares-Valgrande; 64 mm en Carreña de Cabrales y en Cuevas de Felechosa; mientras que en Oviedo se recogían 26 mm; 20 mm en Castropol, 15 mm en Puerto de Leitariegos y 13 mm en Ibias-Linares.

Las temperaturas de este mes de mayo se mantuvieron por encima de los valores normales durante la primera decena; por debajo durante la segunda decena, y durante la tercera decena fueron creciendo hasta mantenerse durante los cinco últimos días del mes entre 2 y 3°C por encima de lo normal. El día más caluroso fue el día 3, con temperaturas hasta 7°C por encima de lo que corresponde a la época, con numerosos observatorios de la zona central y oriental con temperaturas máximas registradas por encima de 30°C - entre ellos Amieva-Camporrioni, $33,7^{\circ}\text{C}$; Soutu-La Barca, $32,3^{\circ}\text{C}$; Oviedo y Carreña de Cabrales, $30,9^{\circ}\text{C}$ y Ronzón, $30,7^{\circ}\text{C}$.

En el aeropuerto de Asturias se registraron 192,4 horas de sol, cifra que está un 10% por encima del valor medio climatológico de la serie del mes de mayo de esta estación. En el observatorio de Oviedo, la estación automática registró 187,1 horas de sol.

El viento recorrió 7691 km en el observatorio de Asturias-Aeropuerto, un 3% menos de lo normal; y 5017 km en el de Oviedo. Se han registrado rachas de viento superiores 70 km/h en estaciones de la región los días 3, 9, 25 y 26.

Se registraron 3911 descargas eléctricas procedentes de rayos a lo largo de 10 días de tormenta, siendo los días con mayor número de descargas el día 28 y el día 3.



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 desde el norte de África y el Mediterráneo occidental y central, y se generó una DANA que acabó como una borrasca fría frente a la costa portuguesa. Estas condiciones favorecieron la llegada a la región de masas de aire de distinta procedencia, inestables, que produjeron precipitaciones y chubascos de origen tormentoso.

VALORES EXTREMOS EN LA REGIÓN DURANTE EL MES

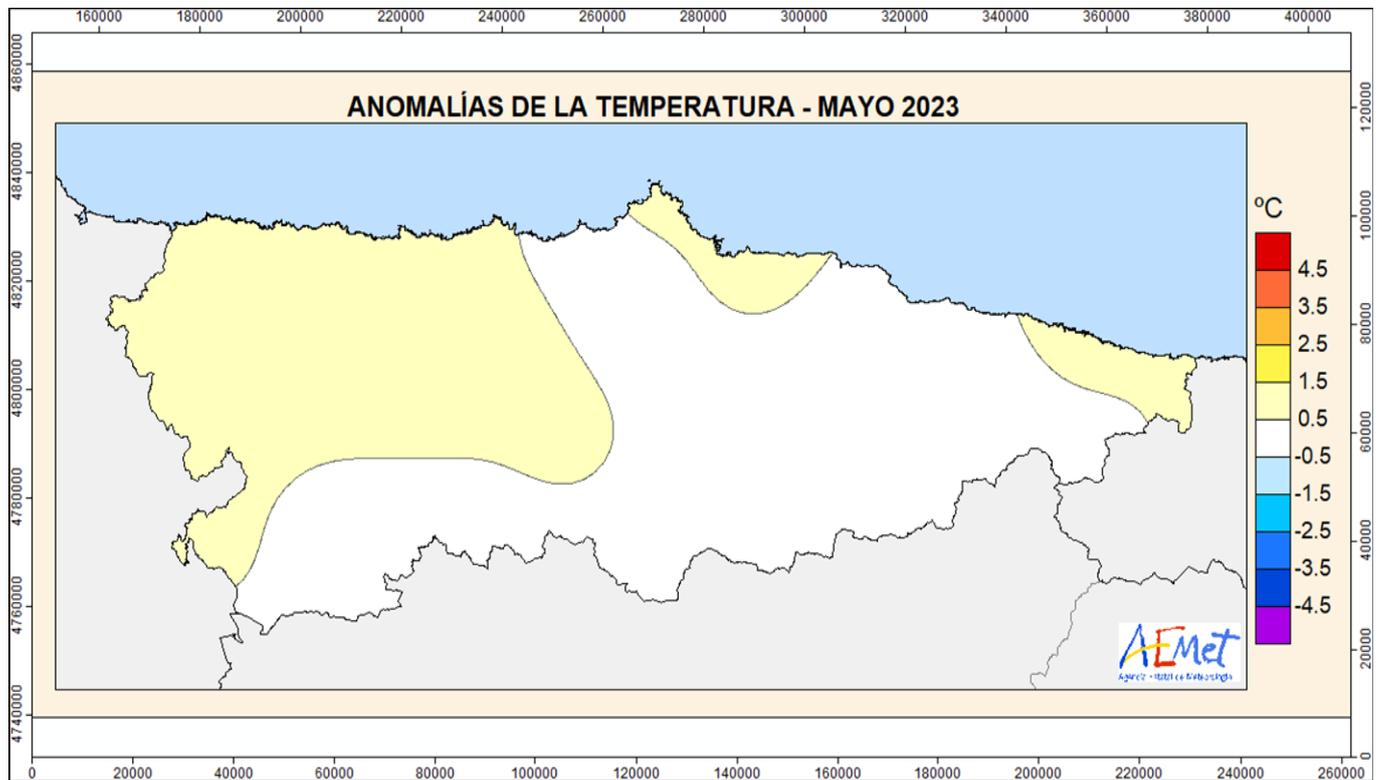
- Temperatura máxima más alta: 33,7°C el día 3 en Amieva Camporriondi.
- Temperatura mínima más baja: -2,1°C el día 16 en Leitaringos.
- Máxima precipitación recogida en 24h: 36,4 mm (l/m²) el día 28 en Cuevas de Felechosa.
- Racha máxima: 82 km/h el día 3 en el Puerto de Leitaringos.

VALORES REGISTRADOS DE TEMPERATURA Y PRECIPITACIÓN

Estación	Media de las temperaturas máximas (°C)	Media de las temperaturas mínimas (°C)	T media mensual (°C) (valor normal)	Precipitación l/m ² (valor normal)
Oviedo	19,6°	10,9°	15,3° (14,5°)	54,0 (80,2)
Aeropuerto de Asturias	18,4°	11,5°	15,0° (14,3°)	39,7 (73,5)
Gijón (Musel)	19,0°	13,8°	16,4° (15,5°)	48,9 (64,0)
Amieva	20,8°	9,9°	15,4° (14,7°)	85,9 (99,1)
Soutu La Barca	21,3°	9,8°	15,6° (14,4°)	52,6 (77,8)
Ouria	18,3°	10,4°	14,3° (13,1°)	60,4 (100,5)

CARÁCTER TÉRMICO

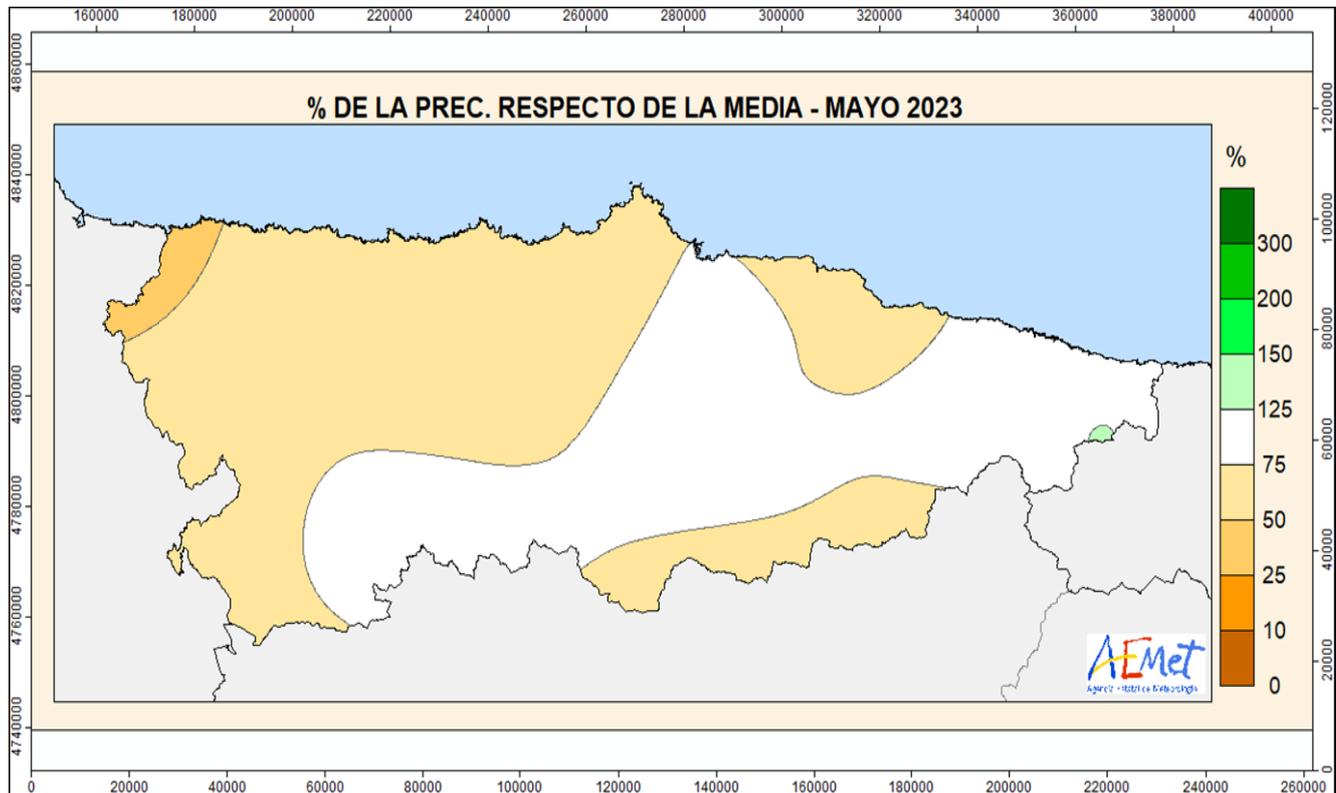
Mayo fue **CÁLIDO**, con una temperatura media de 13,4°C. Este valor es 0,5°C mayor que la media climatológica del periodo 1991-2020 para este mes. Mayo de 2023 ha sido el décimo-séptimo más caluroso del periodo 1961-2023.



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

CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO

Atendiendo a las precipitaciones recogidas, mayo fue SECO. Se recogieron 68,3 mm de precipitación, en promedio regional, que supone un 73% de la media climatológica de mayo del periodo 1991-2020. Mayo de 2023 ha sido el vigésimo mayo más seco del periodo 1961-2023.



Porcentaje de precipitación recogida en mayo de 2023 respecto de la media 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.

Oviedo, día 7 de junio de 2023

Delegación Territorial de AEMET en Asturias

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