

Avance del Boletín Climatológico Mensual

Mayo de 2021 en Cantabria

Seco y frío

Mayo continúa con la tendencia de los meses anteriores, acumulando déficit de precipitaciones y con ambiente térmico más fresco de lo normal.

Las escasas precipitaciones cayeron muy repartidas. Se contabilizaron entre 15 y 20 días con precipitación en las estaciones de la región. El episodio más significativo se extendió a lo largo de la segunda decena, y en particular el día 15, cuando se recogieron 37 mm en Fuente Dé, y 27 mm en Santander.

Las temperaturas estuvieron, en general, por debajo de los valores normales. Mayo comenzó fresco, pero subieron las temperaturas en la segunda semana, coincidiendo con la llegada de vientos del sur asociados con la circulación subtropical generada en la zona delantera de una extensa borrasca atlántica. El día 8 se superaron los 30 °C en las estaciones de Ramales y Terán, y en Tama o Villacarriedo se superaron los 28 °C. Descendieron después, y se mantuvieron frescas hasta que el día 26 volvieron a superar los valores medios. Los últimos días se mantuvieron en ascenso, hasta el día 31 que resultó ser el más cálido del mes con temperaturas que subieron hasta 31,0 °C en Polientes o 30,6 °C en Cubillo de Ebro.

La insolación ha estado por encima de la esperada en mayo. Se registraron 201 horas de sol en Santander/Parayas, casi un 15% más de lo normal.

El viento sopló lo esperado en un mes de mayo. En Santander/Parayas se registró un recorrido de 8551 km frente a los 8524 km de promedio. Sin embargo, ha habido un aumento significativo de los vientos del suroeste - aumentó la frecuencia de este rumbo del 8% al 17%- y una disminución de los del primer cuadrante.

Se registraron 993 descargas procedentes de rayos en cinco días de tormenta, aunque fue el día 31 cuando la actividad tormentosa fue mayor, con 771 descargas registradas, que se concentraron en las comarcas del Ebro y en los valles orientales.

DESCRIPCIÓN SINÓPTICA

Mes marcado por la circulación zonal y el paso de borrascas procedentes del Atlántico durante las dos primeras decenas. La tercera, después del establecimiento del anticiclón de Azores extendido en cuña sobre el Cantábrico, se desarrolló una DANA en el norte de África, cuya evolución sobre la península ibérica produjo inestabilidad y tormentas que recorrieron la región cantábrica de sur a norte.

VALORES EXTREMOS EN LA REGIÓN DURANTE EL MES

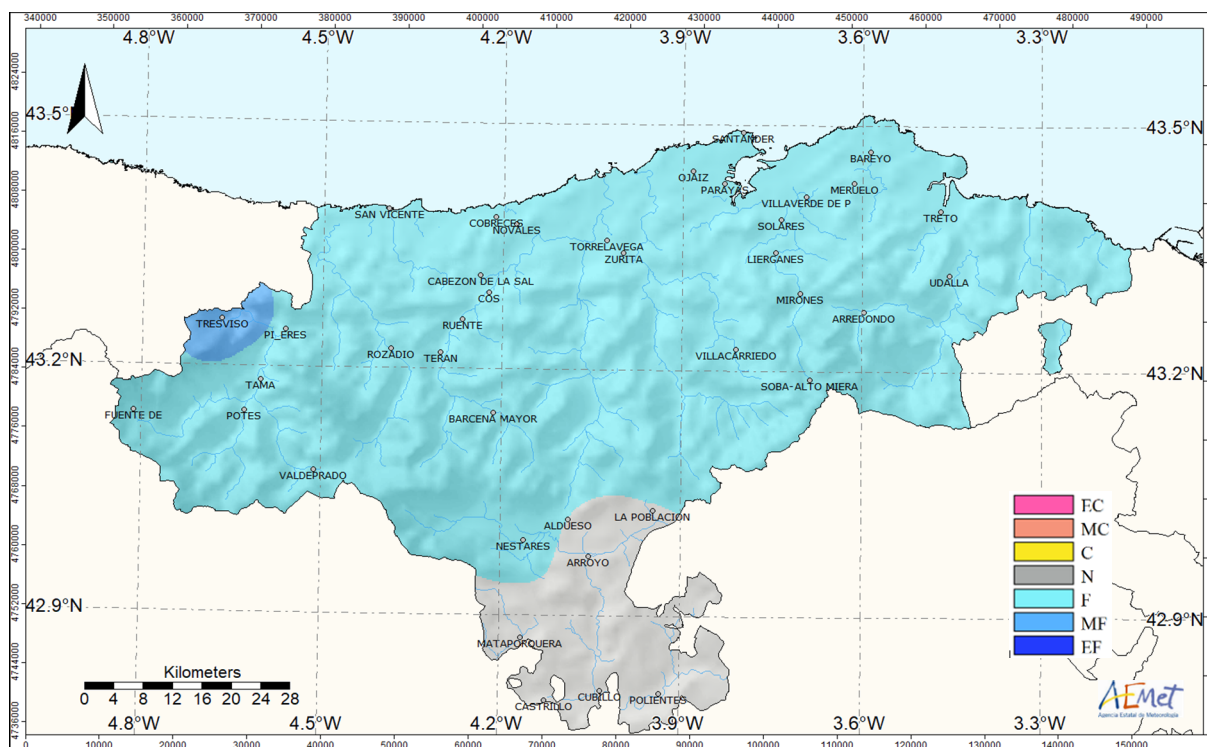
- Temperatura máxima más alta: 31,0°C en Polientes y 30,6°C en Cubillo de Ebro el día 31, 30,7°C en Ramales y 30,5 °C en Terán el día 8.
- Temperatura mínima más baja: -2,7°C el día 3 en Nestares y -2,6 C el día 2 en Alto Campoo.
- Máxima precipitación recogida en 24h: 36,6 mm (l/m²) y 27,4 mm (l/m²) el día 15 en Fuente Dé y Santander respectivamente.
- Racha máxima: 105 km/h en Tresviso y 92 km/h en Alto Campoo ambos el día 9, 81 km/h en Nestares el día 8 y 80 km/h en San Vicente Faro el día 12.

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)
Parayas	19,2°	10,2°	14,7° (15,1°)	54,0 (78,0)
Santander	16,9°	11,5°	14,2°	73,8
Ojáiz	18,0°	10,6°	14,3° (14,6°)	59,2 (78,0)
Terán	19,2°	8,3°	13,8° (14,1°)	52,7 (106,8)
Tresviso	14,0°	7,4°	10,7° (11,1°)	81,1 (156,6)
Villacarriedo	19,1°	7,8°	13,4°	71,6 (121,3)
Tama	19,7°	8,1°	13,9°	39,0 (59,7)
Polientes	20,4°	4,8°	12,6° (13,3°)	24,7

CARÁCTER TÉRMICO

Mayo resultó frío en el conjunto de la región. La temperatura media fue de 11,9 °C, es decir, 0,8 °C inferior al valor promedio del periodo 1981-2010.

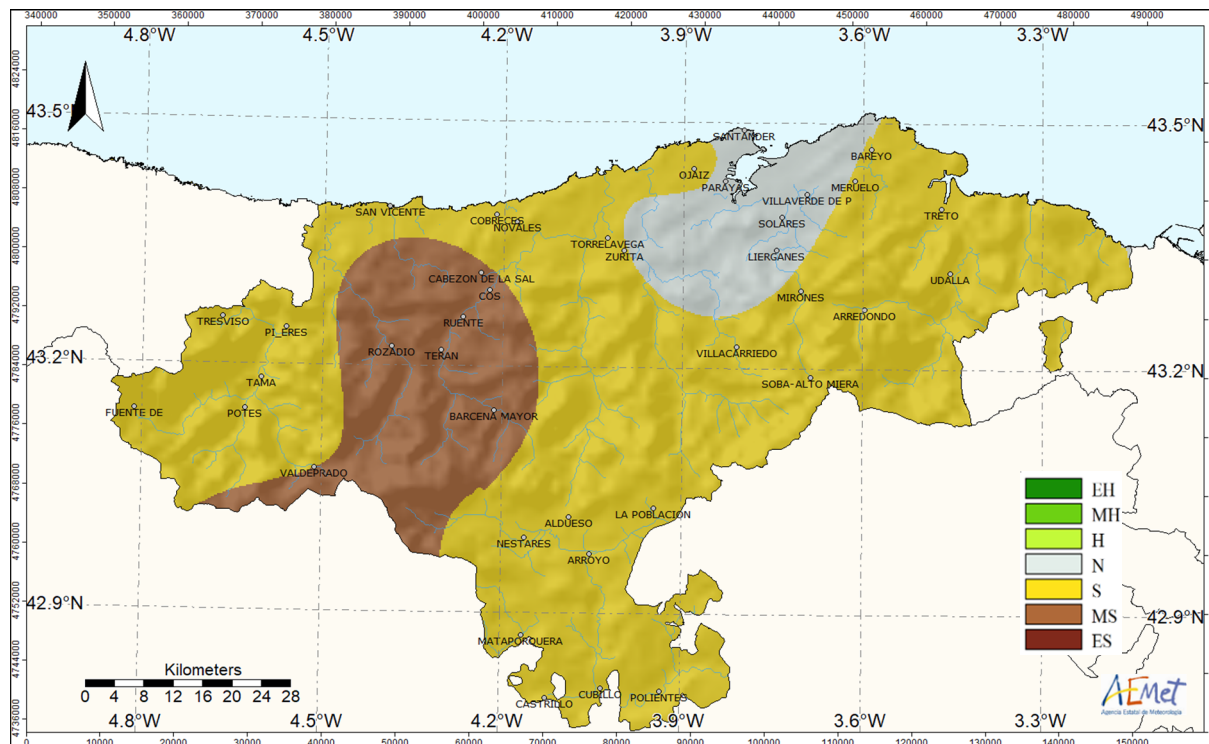


Carácter térmico del mes de mayo de 2021

EC: Extremadamente cálido; MC: Muy cálido; C: Cálido; N: Normal; F: Frío; MF: Muy frío; EF: Extremadamente frío.

• CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO

Mayo fue seco en Cantabria, excepto en los valles del Nansa y Saja donde resultó muy seco y en zonas del centro donde fue normal. En promedio en la región, se han recogido 66 mm de precipitación, lo que equivale a un 67% de la cantidad esperada.



Carácter pluviométrico del mes de mayo de 2021

EH: Extremadamente húmedo; MH: Muy húmedo; H: Húmedo; N: Normal; S: Seco; MS: Muy seco; ES: Extremadamente seco.

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 1981-2010. 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 2021

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.