

## Avance del Boletín Climatológico Mensual

### Mayo de 2022 en Cantabria

#### Muy cálido, y extremadamente seco

Mes atípico tanto por las elevadas temperaturas, como por las escasísimas precipitaciones recogidas. Las primeras se mantuvieron por encima de lo normal casi todo el mes, superando los valores medios esperados, en especial, entre los días 15 y 22 cuando registraron una anomalía positiva de más de 6°C. Respecto de las precipitaciones, aunque se produjeron algunas apreciables en las tres primeras semanas, puede decirse que la lluvia de mayo cayó entre los días 21 y 24, y que en todo este periodo, sólo algunas estaciones de la costa oriental superaron los 10 mm de precipitación registrada en 24h. El episodio, de origen tormentoso, afectó a la región principalmente el día 21. Las mayores cantidades se recogieron en Santander-Ojaíz, con 8,3 mm y en Tresviso, con 7,0 mm. Después, el día 24, volvieron a registrarse lluvias significativas, como los 17,2 mm de Soba-Alto Miera; o los 11,6 mm de Ramales.

Las temperaturas subieron de forma casi continuada durante los veinte primeros días. Entre los días 17 y 22 se superaron los 30 °C en Ramales, Terán, Soba-Alto Miera, Tama, Mataporquera, Cubillo de Ebro o Polientes, entre otras estaciones. Después bajaron bruscamente, con la entrada de aire marítimo detrás del episodio de lluvias en torno al día 22, y volvieron a recuperarse hasta quedar las máximas entre 20 y 25 °C al final del mes.

Se registraron 210 horas de sol frente a las 174 que se registran en promedio el mes de mayo, lo que supone un 20% más de lo normal.

El viento sopló conforme a lo esperado. El recorrido registrado en Santander/Parayas fue de 8507 km, frente a 8523 km de media. Las rachas sólo superaron los 70 km/h en Castro Urdiales, donde el viento sopló con especial intensidad los días 22 y 23, asociado con la actividad tormentosa.

Mayo registró doce días de tormenta, en los que se registraron 1898 descargas procedentes de rayos. El día 21 fue el de mayor actividad con 950 descargas registradas, seguido del día 14, que totalizó 655.

#### *DESCRIPCIÓN SINÓPTICA*

Durante la primera decena la situación meteorológica estuvo marcada por la presencia del anticiclón atlántico extendido desde Azores hasta las Islas Británicas, que impidió la llegada de borrascas desde el Atlántico. Después, se desplazó el anticiclón hacia el norte, en la segunda decena, y se prolongó la situación de bloqueo hasta mediados de mes. Entonces, la proximidad de una extensa borrasca atlántica generó circulación del suroeste sobre la región, y favoreció el inicio de la actividad tormentosa. La tercera decena estuvo caracterizada por el tránsito de borrascas desde el suroeste, acompañadas de chubascos y tormentas, y de un notable ascenso de las temperaturas.

VALORES EXTREMOS EN LA REGIÓN DURANTE EL MES

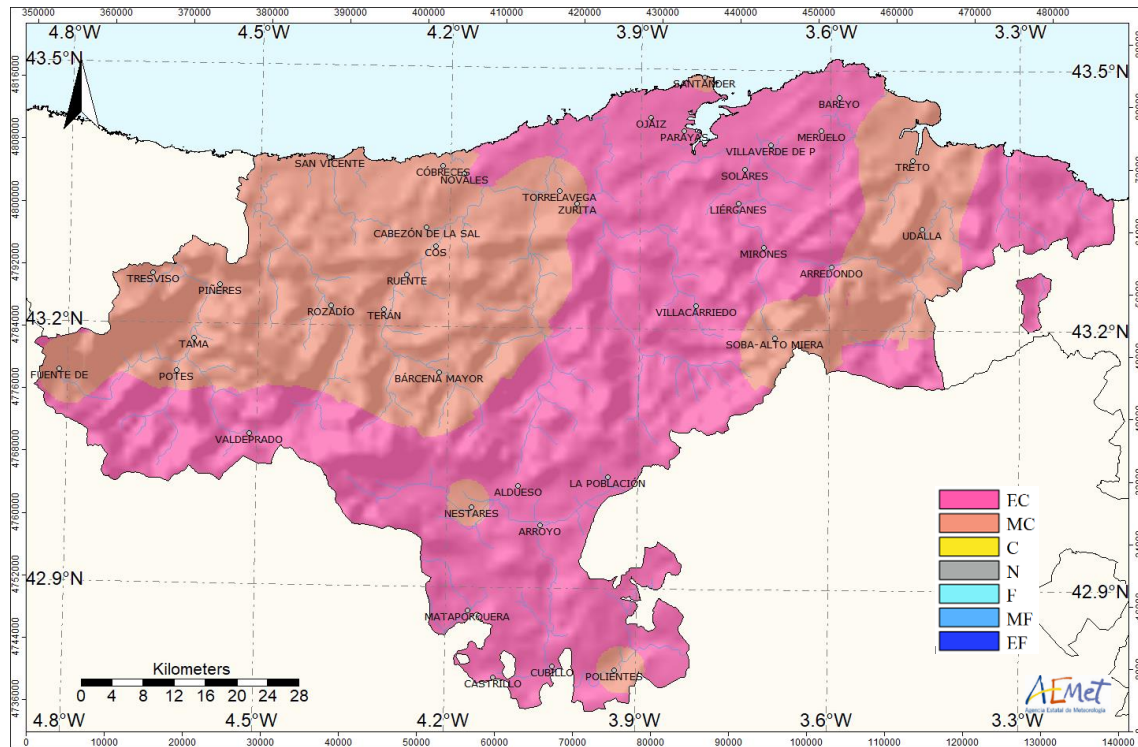
- Temperatura máxima más alta: 32,9 °C, el día 21, en Cubillo de Ebro.
- Temperatura mínima más baja: -1,8 °C el día 6 en Nestares.
- Máxima precipitación recogida en 24h: 18,2mm (l/m<sup>2</sup>), el día 14, en Castro Urdiales.
- Racha máxima: 93 km/h, el día 17, en Alto Campoo.

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)
Parayas	20,8°	12,4°	16,6° (15,1°)	18,0 (78,0)
Santander	18,8°	13,8°	16,3°	29,4
Ojáiz	20,8°	13,0°	16,9° (14,6°)	25,9 (78,0)
Terán	22,1°	10,0°	16,0° (14,1°)	13,5 (106,8)
Tresviso	17,7°	9,5°	13,6° (11,1°)	28,4 (156,6)
Villacarriedo	21,7°	10,8°	16,2°	23,3 (121,3)
Tama	22,8°	9,8°	16,3°	16,0 (59,7)
Polientes	23,5°	6,9°	15,2° (13,3°)	25,5

## CARÁCTER TÉRMICO

Mayo fue muy cálido a escala regional, con una temperatura media registrada de 14,7 °C, dos grados por encima del valor medio esperado. Ha sido extremadamente cálido en extensas áreas de la costa, valles centrales y Cantabria del Ebro. Ha sido el quinto más cálido de la serie 1961-2022, después de mayo de 2020, 2017, 1989 y 1964.

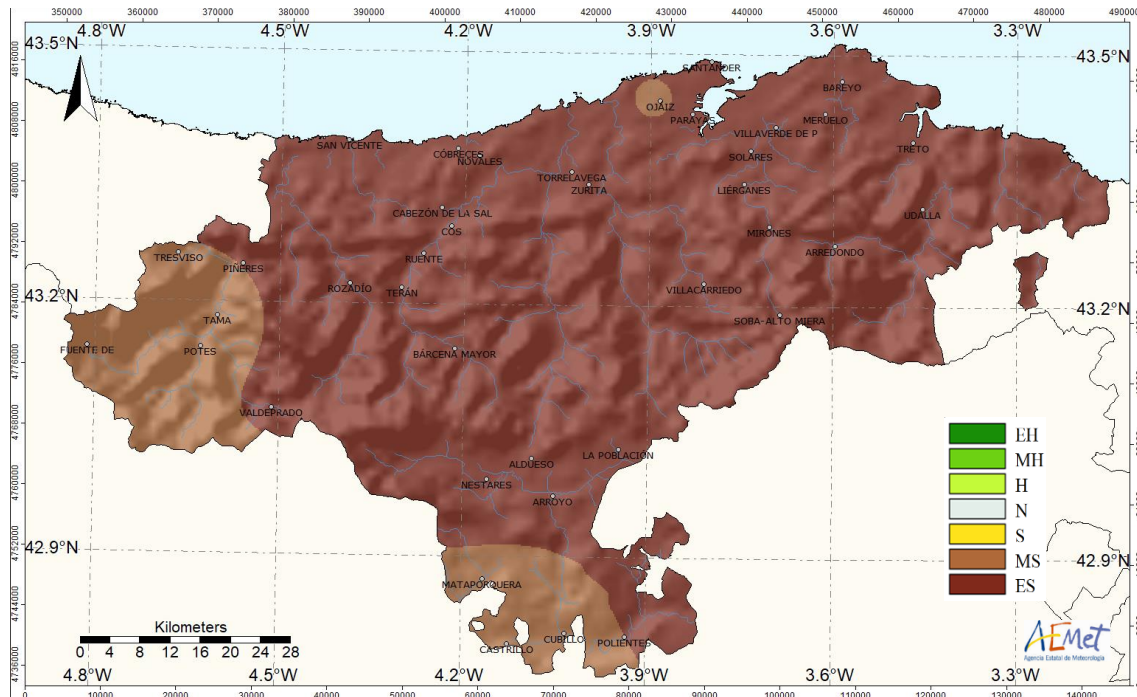


*Carácter térmico del mes de mayo de 2022*

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

## CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO

Mayo fue extremadamente seco. Nunca se había registrado un mes de mayo de tan escasa pluviometría. Se recogieron 17,1 mm de precipitación en promedio regional, lo que supone un 17% del valor medio esperado del mes. Es por tanto el mayo más seco de la serie 1961-2022.



*Carácter pluviométrico del mes de mayo de 2022*

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/m<sup>2</sup>)

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

Santander a 7 de junio de 2022

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.