

Avance del Boletín Climatológico Mensual

Mayo de 2020 en Cantabria

Seco y extremadamente cálido

El mes de mayo ha sido el más caluroso en la región desde que hay registros, encadenando así, con el pasado mes de abril, dos meses consecutivos de temperaturas extraordinariamente elevadas. Podría decirse además, que mayo transcurrió entre las tormentas de la primera quincena y la estabilidad atmosférica de la segunda. Es reseñable el episodio meteorológico del día 4, después de un día de intenso calor, con temperaturas que sobrepasaron los 30 ° C en muchos puntos de la región, y que en Santander-Parayas igualó la temperatura máxima absoluta de mayo desde que hay registro, se desencadenó una galerna que produjo fuertes rachas de viento en el litoral, además del acusado y repentino descenso de temperaturas que le acompaña.

La mayor parte de las precipitaciones se recogieron durante la primera quincena del mes, asociadas con los episodios tormentosos registrados entre los días 8 y 11. Afectaron principalmente a la zona central de la región, aunque solo en la estación de montaña de Alto Campoo la precipitación superó los 30 mm en 24 h. Cayó con especial intensidad en Torrelavega, el día 7, y en Treto, el día 8, superando en ambos casos la intensidad máxima teórica de 40 mm/h.

Las temperaturas se mantuvieron muy por encima de lo normal durante la primera semana, con máximas que superaron los 33° C, el día 4, en varias estaciones. La segunda semana las temperaturas se situaron en torno a los valores normales, pero repuntaron de nuevo durante la segunda mitad del mes, superando de nuevo los 30 °C los días 20, 21, 28, 29 y 30. Con estas condiciones, la temperatura media en la región durante el mes de mayo ha estado más de 3° C por encima de la normal, convirtiéndose en el mes de mayo más caluroso de la serie histórica, por delante de 2017 y 1989.

Con datos recogidos en el observatorio de Santander-CMT, la insolación ha estado muy por encima de la esperada en mayo. Las 228 horas que se han registrado superan el valor esperado en más de un 30%. El pasado mes de mayo ha sido el más soleado desde que se iniciaron los registros en 1978.

El viento recorrió 7890 km en el observatorio de Santander-CMT-, un valor ligeramente por debajo de lo habitual. Además, se apreció durante el mes un incremento de la frecuencia de los vientos del nordeste, en detrimento de los de dirección oeste. Registró las rachas más fuertes al paso de la galerna del día 4; y en Campoo, asociado a rachas de tormenta, el día 7.

Se registraron 980 descargas eléctricas sobre la región, procedentes de rayos, distribuidas a lo largo de ocho días de tormenta. La mayor parte, 876 de ellas, se produjeron asociadas a las tormentas de los días 7, 8 y 9 con las tormentas del día 12, que estuvieron acompañadas también de chubascos y lluvia abundante.

DESCRIPCIÓN SINÓPTICA

Durante la primera decena, una borrasca atlántica centrada al norte de Azores se mantuvo casi inmóvil favoreciendo la llegada de aire cálido procedente del norte de África y distintos frentes con chubascos de origen tormentoso. Durante la segunda decena la borrasca se desplazó hacia la península y en su lugar se instauró un anticiclón extendido desde el oeste de Canarias hasta Irlanda. En la tercera decena, después del paso rápido de una borrasca atlántica los primeros días, se reforzó el anticiclón sobre la región, y desplazó su centro hacia el Cantábrico y luego hacia las Islas Británicas, dejando la región bajo el predominio de los vientos del nordeste.

VALORES EXTREMOS EN LA REGIÓN DURANTE EL MES

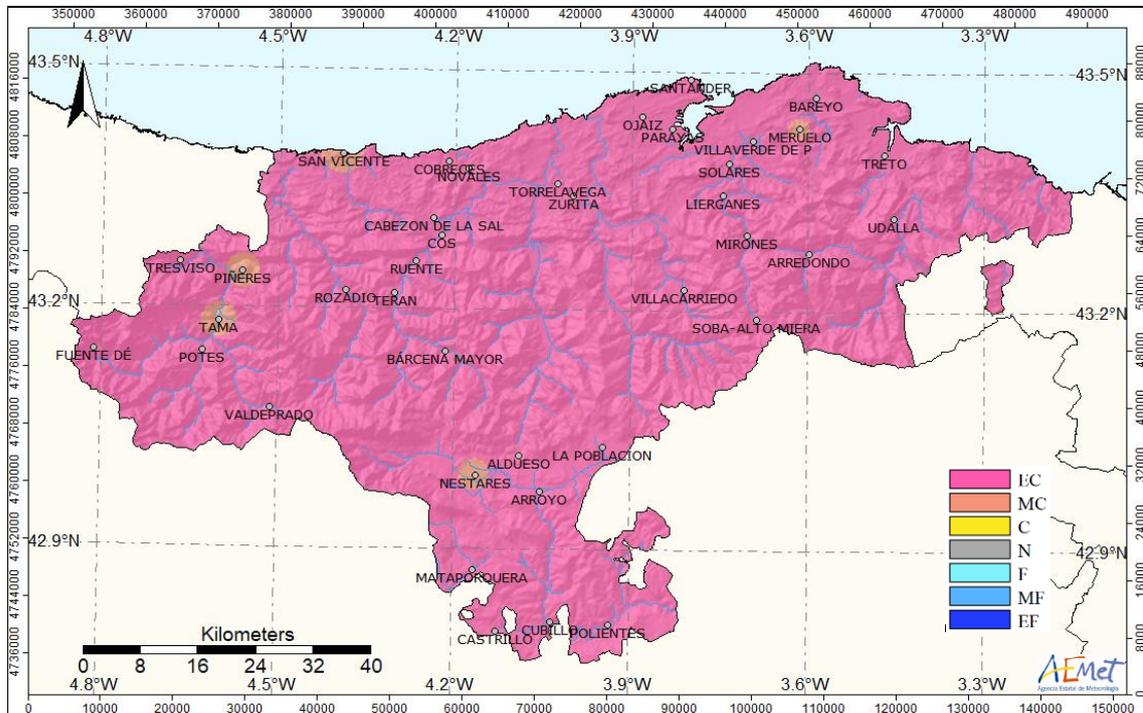
- Temperatura máxima más alta: 35,3°C el día 4 en el aeropuerto de Santander.
- Temperatura mínima más baja: -0,4°C el día 17 en Alto Campoo, y de -0,2°C el día 17 en Nestares.
- Máxima precipitación recogida en 24h: 23,6 mm el día 7 en Torrelavega y 31,1 mm (l/m²) el día 7 en Alto Campoo.
- Racha máxima: 116 km/h el día 7 en Nestares.

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	22,3°	11,7°	17,0° (15,1°)	42,9 (78,0)
Santander	19,8°	14,0°	16,9°	41,6
Ojáiz	21,9°	13,0°	17,5° (14,6°)	48,7 (78,0)
Terán	23,1°	11,6°	17,4° (14,1°)	69,3 (106,8)
Tresviso	18,2°	10,3°	14,2° (11,1°)	78,6 (156,6)
Villacarriedo	22,3°	10,3°	16,3°	26,2 (121,3)
Tama	23,3°	10,0°	16,6°	27,0 (59,7)
Polientes	22,8°	7,2°	15,0° (13,3°)	25,4

- CARÁCTER TÉRMICO

Mayo ha resultado extremadamente cálido en toda la región, con el registro de temperatura más alto de un mes de mayo desde que existen observaciones.

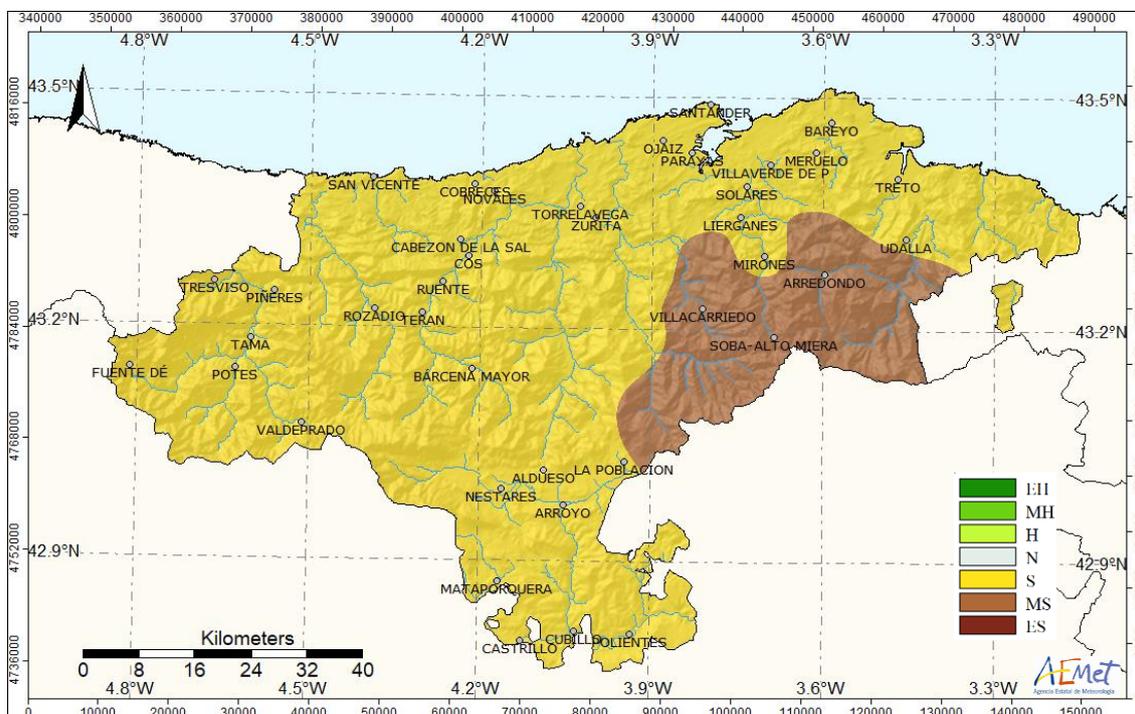


Carácter térmico del mes de mayo de 2020

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

- CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO

Mayo fue seco en el conjunto de la región, y muy seco en la cabecera de los valles orientales, donde la irregular distribución de los chubascos asociados con tormentas dejó escasa precipitación.



Carácter pluviométrico del mes de mayo de 2020

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 5 de junio de 2020

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.