

Avance del Boletín Climatológico Mensual

Mayo de 2020 en Asturias

Normal o seco, y extremadamente cálido

Este mes de mayo ha sido el más caluroso en la región desde que hay registros. Siguió la tendencia de abril, con precipitaciones en general escasas, frecuentes tormentas, y temperaturas muy por encima de lo normal. Se puede decir que mayo transcurrió en un ambiente térmico excepcional, 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 por encima de 30 ° C, -en los observatorios de Gijón, Colunga, Llanes, Soto del Barco-La Isla, Oviedo, Camuño, y Ouria, entre otros, la temperatura máxima fue récord del mes de mayo- una galerna, un repentino cambio de viento, produjo fuertes rachas en toda la región, especialmente en el litoral, además de un acusado descenso de temperaturas.

Las precipitaciones se recogieron en su mayoría en la primera quincena del mes, asociadas con los episodios tormentosos registrados entre los días 8 y 11. Afectaron principalmente a la zona central y occidental del Principado, donde la precipitación superó los 30 mm en 24 h el día 8 en Cabo Peñas; el día 9 en Oviedo y en Camuño, y el día 11 en Pajares. Cayó con especial intensidad el día 8 en Degaña-Coto Cortés, Ibias y Oviedo; el día 9 en Ouria de Taramundi, y el día 11 en Pajares-Valgrande, donde la intensidad máxima - cantidad más alta recogida en diez minutos, multiplicada por seis - superó en todos los casos, los 40 mm/h.

Las temperaturas se mantuvieron muy por encima de lo normal durante la primera semana, con máximas que superaron los 30° C, el día 4, en muchos observatorios de la región. La segunda semana bajaron las temperaturas en torno a los valores normales, pero repuntaron de nuevo durante la segunda mitad del mes, superando de nuevo los 30 °C los días 21, 28, 29 y 30. Con estas condiciones, la temperatura media en la región durante el mes de mayo ha estado más de 2,5° C por encima de la media, convirtiéndose en el mes de mayo más caluroso de la serie histórica, por delante de 2017, 1964 y 1989.

Se ha superado muy ampliamente la insolación normal de mayo en el Principado. En Asturias Aeropuerto el sol ha brillado a lo largo de 244 horas, y 242 horas en Oviedo. Estos registros superan el valor medio de mayo en un 47% y un 45% respectivamente, convirtiéndose en el mayo más soleado desde que hay registros (1961 y 1973 respectivamente)

El viento recorrió 9090 km en el observatorio de Asturias Aeropuerto, y 5571 km en el de Oviedo. Los dos registros están por encima de lo normal de mayo, un 16% en el observatorio costero, y un 9% en el del interior. La frecuencia de los vientos del sur aumentó respecto de lo normal, en detrimento de los vientos de dirección oeste. Los valores más altos se registraron el día 4 coincidiendo con el cambio de dirección del viento asociado a la galerna.

Se registraron 1981 descargas eléctricas procedentes de rayos sobre la región, que se distribuyeron a lo largo de doce días de tormenta. El mayor número se concentró el día 9 con 1070 descargas registradas.

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.

CORREO ELECTRÓNICO

usuariosast@aemet.es

VALORES EXTREMOS EN LA REGIÓN DURANTE EL MES

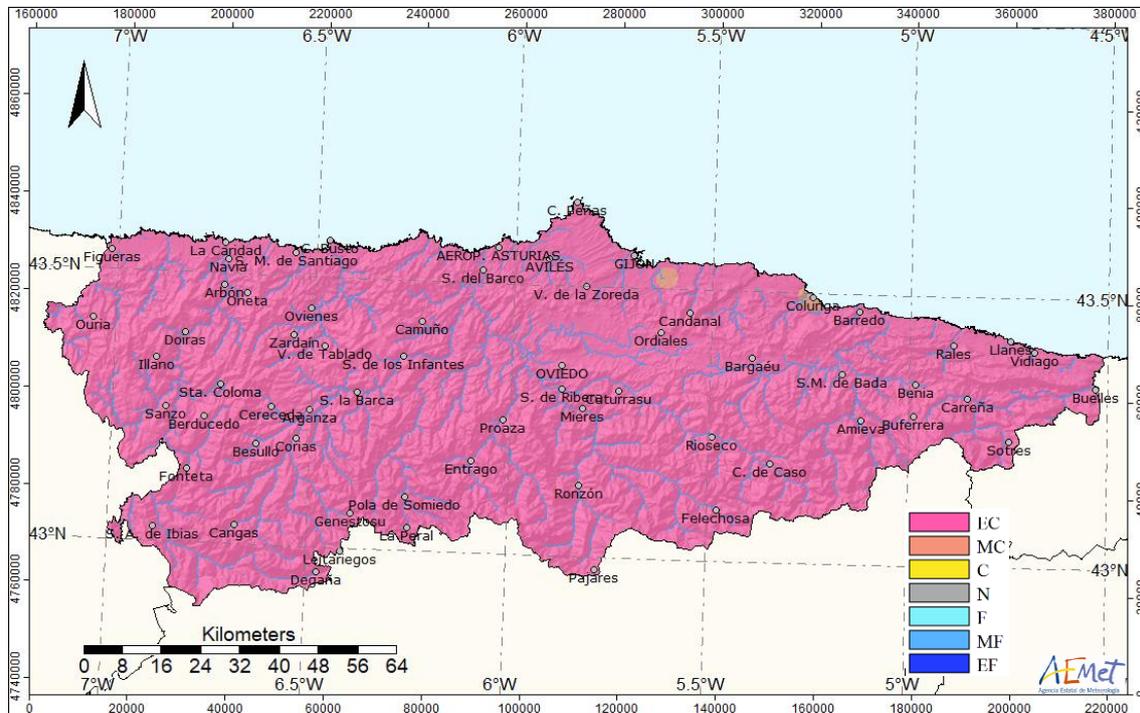
- Temperatura máxima más alta: 35,0°C el día 4 en Gijón El Musel.
- Temperatura mínima más baja: 0,8°C el día 16 en Pajares y de 2,1°C en Degaña
- Máxima precipitación recogida en 24h: 39,9 mm (l/m²) el día 9 en Oviedo.
- Racha máxima: 123 km/h el día 4 en Ouria de Taramundi.

VALORES REGISTRADOS DE TEMPERATURA Y PRECIPITACIÓN

Estación	Media de las temperatura máximas (°C)	Media de las temperaturas mínimas (°C)	T media mensual (°C) (valor normal)	Precipitación l/m ² (valor normal)
Oviedo	21,8°	12,1°	16,9° (13,9°)	90,2 (81,8)
Avilés (Aeropuerto)	20,0°	11,8°	15,9° (13,6°)	46,8 (78,7)
Gijón (Musel)	20,4°	13,8°	17,1° (14,4°)	36,8 (68,7)
Amieva	22,2°	10,5°	16,3° (14,2°)	68,5 (112,4)
Soutu, La Barca	23,1°	11,1°	17,1° (14,2°)	51,4 (85,5)
Degaña	18,7°	7,8°	13,2° (9,8°)	89,8
Ouria	19,3°	10,9°	15,1°	62,8 (107,3)

- CARÁCTER TÉRMICO

Mayo resultó extremadamente cálido. El más cálido desde que hay registros, superando las temperaturas medias del mismo mes de 2017 y 1964 - hasta ahora los más cálidos de la serie- en más de un grado centígrado.

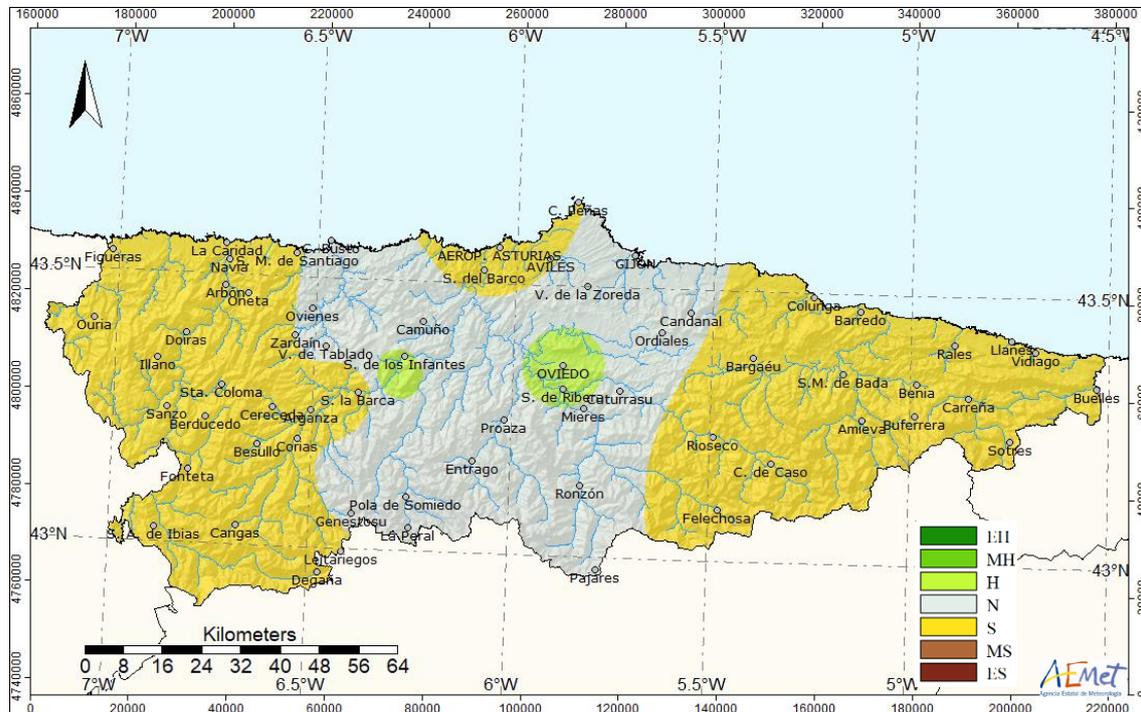


Carácter térmico del mes de mayo de 2020

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

- CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO

Mayo fue normal en la zona central y seco en el resto. La irregular distribución de los chubascos tormentosos favoreció que algún observatorio - como Oviedo - alcanzara la calificación de húmedo.



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/m^2).

En los observatorios en los que no se dispone del periodo de referencia completo, se anota el valor medio de toda la serie en lugar del valor normal (media del periodo 1981-2010).

Oviedo, día 5 de junio de 2020

Delegación Territorial de AEMET en Asturias

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