

Avance del Boletín Climatológico Mensual

Marzo de 2022 en Asturias

Térmicamente normal, y húmedo

Este mes de marzo, que se resume como térmicamente normal y húmedo respecto de la precipitación, quedará en la memoria, probablemente, por la efeméride de la espesa calima presente en la región durante los días centrales del mes.

La precipitación cayó principalmente durante la primera quincena y, en particular, asociada al frente que atravesó la región el día 3. Dejó precipitaciones muy abundantes en toda la región, con más de 40 mm recogidos en las estaciones de Carreña de Cabrales, Amieva-Camporrioni, Amieva-Restaño, Bargaéu, Rioseco-Depuradora, Pajares-Valgrande, Ronzón, Cuevas de Felechosa, Mieres-Bañía, y Oviedo. Se recogieron en forma de nieve por encima de 1000 m, y se acumularon en torno a 20 cm a 1200 m — en Genestoso, p.ej.: se acumularon 19 cm el día 3 —. Después, otro frente frío atravesó la región en torno al día 12, que dejó precipitaciones más significativas en la cordillera. Se superaron los 30 mm recogidos en Pajares-Valgrande y en Degaña-Coto Cortés, por ejemplo. Finalmente, los últimos días del mes regresaron las precipitaciones con registros más de 20 mm el día 31 en Amieva-Panizales, Rioseco-Depuradora, Pajares-Valgrande, Ronzón o Cuevas de Felechosa, entre otras estaciones.

Las temperaturas descendieron bruscamente hasta el día 5, cuando se alcanzaron las temperaturas más bajas del mes en la región, con heladas en Ibias-Linares, Pola de Somiedo y Cuevas de Felechosa, además de otras estaciones en altitud como Leitariegos o Degaña-Coto Cortés. Después, ascendieron de forma sostenida hasta que los días 26 y 27 se alcanzaron las temperaturas más altas del mes, superando los quince grados de temperatura media diaria en numerosas estaciones. Durante los últimos días descendieron otra vez las temperaturas, especialmente las máximas, hasta valores por debajo de lo normal en esta época del año.

Es de destacar el episodio de calima, polvo en suspensión procedente del norte de África que llegó a la región impulsada por la borrasca Celia, que dejó el aire teñido de naranja el día 15.

Se registraron 126 horas de sol en Asturias-Aeropuerto, frente a las 142 que se registran normalmente en este mes, un 11% por debajo de lo esperado. En Oviedo se lució el sol 118 horas, un 23% por debajo de la media.

El viento sopló, en general, por debajo de lo esperado. En Asturias-Aeropuerto se registró un recorrido de 8432 km, un 14% por debajo del valor medio de marzo; y en Oviedo, 5189 km, un 16% por debajo. Sopló con especial intensidad los días 10, 11, 12 y 22 con rachas que superaron los 80 km/h.

Se registraron 59 descargas procedentes de rayos en 8 días con tormenta. La mayoría correspondieron a los días 28 y 31, con 15 y 28 descargas registradas, respectivamente.

DESCRIPCIÓN SINÓPTICA

La primera decena comenzó con la llegada de una borrasca atlántica, con frente activo asociado. A su paso, se mantuvo unos días la llegada de aire marítimo del norte, lo que prolongó las precipitaciones sobre la región. Al iniciarse la segunda decena se recuperó la circulación zonal, y una extensa vaguada atlántica evolucionó hasta generar una borrasca fría aislada en el sur de la península, cuyo reflejo en superficie se nombró como borrasca Celia. La circulación de esta borrasca arrastró el polvo sahariano que produjo la calima sobre la región. En la tercera decena, otra borrasca pasó a situarse sobre el golfo de Cádiz, y se mantuvo el flujo de componente sur sobre la región hasta que se desplazó al nordeste durante los últimos días y favoreció la entrada del aire frío continental.

VALORES EXTREMOS EN LA REGIÓN DURANTE EL MES

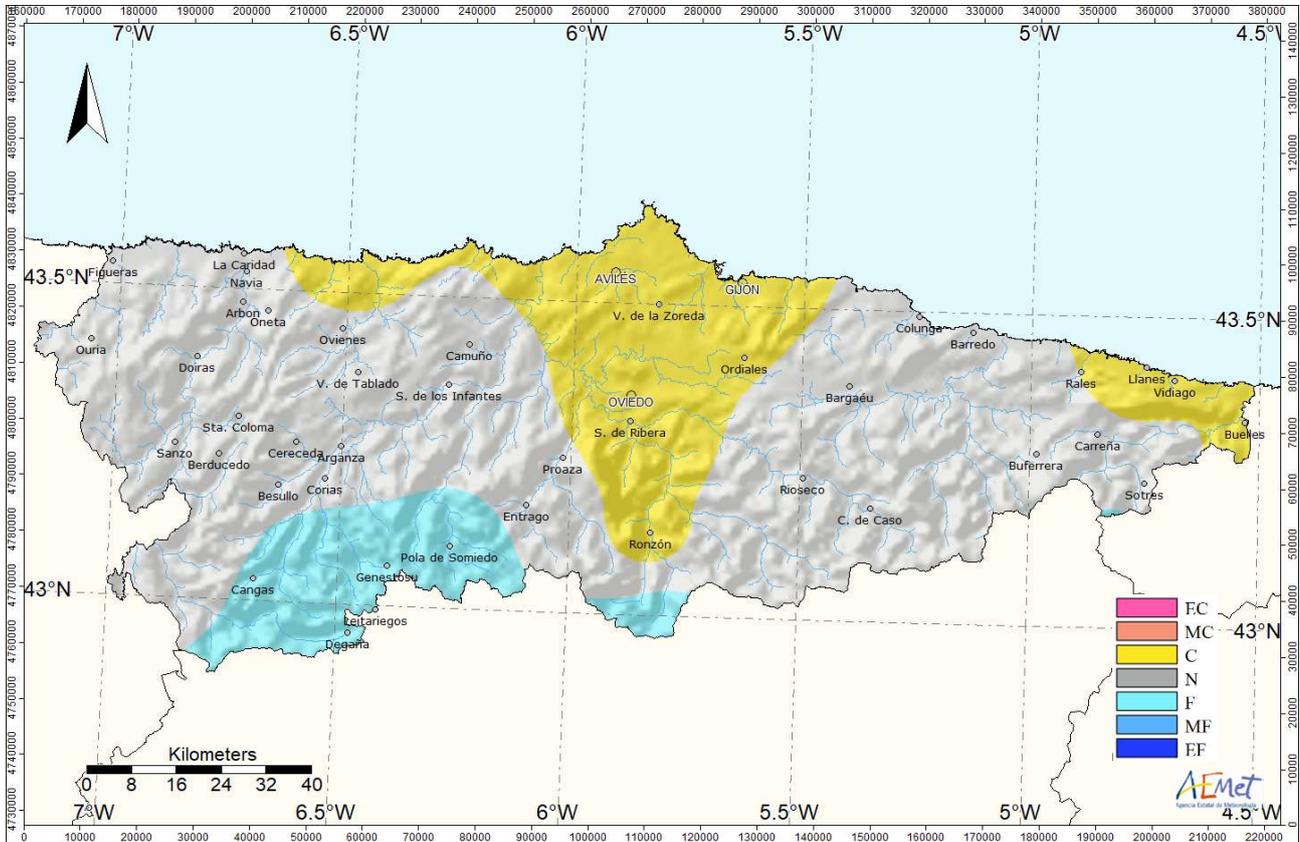
- Temperatura máxima más alta: el día 27, 23,1 °C en Amieva-Panizales y en Soutu-La Barca; y el día 28, 23,1 °C, en Amieva-Panizales.
- Temperatura mínima más baja: -6,8 °C, el día 5, en Pajares Valgrande y -6,3 °C, el día 5, en Puerto de Leitariegos.
- Máxima precipitación recogida en 24h: 53,6 mm (l/m²), el día 3, en Carreña de Cabrales; y 53,3 mm, el día 3, en Rioseco Depuradora.
- Racha máxima: 114 km/h, el día 11, en Cabo Busto; y 103 km/h, el día 12, en Ouria de Taramundi.

VALORES REGISTRADOS DE TEMPERATURA Y PRECIPITACIÓN

Estación	Media de las temperaturas máximas (°C)	Media de las temperaturas mínimas (°C)	Tmedia mensual (°C) (valor normal)	Precipitación l/m ² (valor normal)
Oviedo	15,0°	6,9°	11,0° (10,5°)	104,4 (77,7)
Asturias-Aeropuerto	14,7°	7,3°	11,0° (10,7°)	98,7 (82,3)
Gijón-Musel	15,7°	9,3°	12,5° (10,9°)	95,6 (73,3)
Amieva-Camporrioni	13,3°	5,7°	9,5° (10,4°)	169,0 (115,0)
Bargaéu	15,4°	5,2°	10,3° (10,4°)	159,0 (114,4)
Degaña, Corto-Cortés	8,2°	0,9°	4,6° (6,1°)	162,0
Ouria	14,1°	6,3°	10,2°	122,0 (98,8)

CARÁCTER TÉRMICO

El mes de marzo fue normal, en el promedio regional, aunque en la zona central de Asturias resultó cálido, y en algunas zonas altas de la cordillera resultó frío. La temperatura regional media fue de 8,8 °C, igual al valor medio climatológico mensual del periodo 1981-2010.



Carácter térmico del mes de marzo de 2022

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

CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO

Mes húmedo en general, con áreas muy húmedas en el oriente de la región. Se recogieron 115 mm de precipitación en promedio regional. Esta cantidad se sitúa un 12% por encima de la media de marzo del periodo 1981-2010.



Carácter pluviométrico del mes de marzo 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/m²).

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 8 de abril de 2022

Delegación Territorial de AEMET en Asturias

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