

Avance del Boletín Climatológico Mensual

Abril de 2021 en Cantabria

Seco o muy seco, y ligeramente frío

Abril presentó características climáticas parecidas a las del mes marzo, con escasas precipitaciones y un ambiente en general fresco que se ha notado más en las temperaturas mínimas.

Las precipitaciones cayeron repartidas en dos episodios. El primero, en torno al día 10, concentró la mitad de la lluvia recogida en el mes, con algunos registros en torno a 30 mm en 24 h en estaciones de los valles de Asón, Pas y Saja. En el segundo, a lo largo de la última semana, se acumuló menos de 10 mm cada día. Las precipitaciones del día 10 estuvieron asociadas con chubascos ocasionados por tormentas. La distribución irregular de estos chubascos se refleja en el carácter muy seco de la zona occidental de Cantabria, que recibió menos lluvia en esta situación.

Las temperaturas descendieron durante la primera semana, y se mantuvieron por debajo de los valores normales durante la segunda decena del mes. El día 12 se registró la madrugada más fría, y la situación se prolongó en condiciones parecidas hasta que, a partir del día 20, las temperaturas se recuperaron. El día 23 se alcanzaron las temperaturas más altas, que superaron los 25 °C en el valle del Besaya, en la bahía de Seco o Santander y en la costa oriental. Ha sido frecuente durante el mes de abril la aparición de escarcha de madrugada y, en ocasiones, se han producido heladas matinales. En Ramales se han registrado 2 días con temperatura mínima inferior a 0 °C; 4 en Villacarriedo; 9 en Bárcena Mayor y 11 en Campoo-Los Valles.

Se han registrado en Santander/Parayas un total de 174 horas de sol. Aproximadamente, un 15% más del valor medio mensual del mes de abril.

El viento sopló por debajo de lo esperado en abril. En Santander/Parayas se registró un recorrido de 8240 km frente a los 8813 km de promedio, apenas un 6% menos de lo esperado. Sin embargo, ha habido una disminución acusada de los vientos húmedos del oeste, frente a un aumento significativo de los procedentes del noreste, secos.

Se produjeron 52 descargas procedentes de rayos en nueve días de tormenta, de las que 39 se registraron el día 10.

DESCRIPCIÓN SINÓPTICA

La primera decena quedó marcada por la presencia de bajas presiones, al principio frente a la costa de Portugal que favoreció la llegada de polvo norteafricano a la región; y después sobre la península ibérica, que estuvo acompañada de abundante actividad convectiva y el paso de un frente frío con tormentas el día 10. Durante la segunda decena se estableció una dorsal de bloqueo en el Atlántico, que se rompió los últimos días, dando paso a la intensa circulación zonal que predominó durante la tercera decena. Una sucesión de borrascas con escasa precipitación, y entre ellas, Lola, que estacionada frente a las costas portuguesas, facilitó la llegada de polvo sahariano a la región el día 24, para después de atravesar la región hacia el noreste, dejando a su paso flujo de norte con precipitaciones y descenso de temperaturas.

VALORES EXTREMOS REGISTRADOS EN LA REGIÓN DURANTE EL MES DE ABRIL

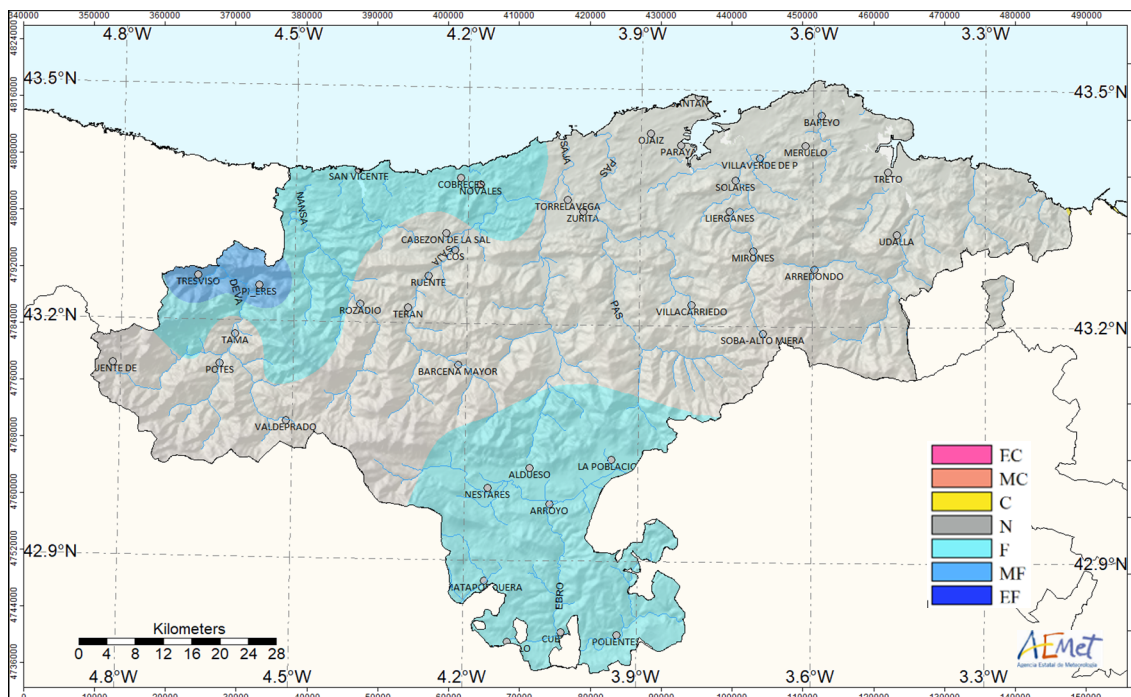
- Temperatura máxima más alta: 26,4°C el día 23 en Santander/Parayas.
- Temperatura mínima más baja: -7,2°C el día 12 en Alto Campoo, -5,6°C y -5,3°C el día 5 en Cubillo de Ebro y Nestares respectivamente y -2,6°C el día 17 en Tama y Bárcena Toriz.
- Máxima precipitación recogida en 24h: 33,6 mm (l/m²) el día 10 en Bárcena Toriz.
- Racha máxima: 69 km/h el día 13 en Santander y 68 km/h el día 24 en Torrelavega.

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)
Santander/Parayas	17,0°	7,6°	12,3° (12,4°)	47,4 (102,2)
Santander	15,2°	9,9	12,5°	44,8
Ojáiz	16,2°	8,4°	12,3° (12,0°)	51,7 (104,4)
Terán	17,1°	6,5°	11,8° (11,2°)	62,2 (119,7)
Villacarriedo	17,4°	6,4°	11,9°	82,0 (137,7)
Tama	17,3°	5,0°	11,2°	27,7 (68,8)
Polientes	15,7°	2,1°	8,9° (9,8°)	59,4

• CARÁCTER TÉRMICO

Abril resultó frío en áreas de la mitad occidental de la región y en Campoo-Los Valles, y muy frío en zonas altas de Liébana. En el resto de Cantabria, abril fue térmicamente normal. En el conjunto de la región la temperatura media fue de 9,6 ° C, es decir, 0,2 ° C inferior al valor promedio del periodo 1981-2010. Este valor ocupa el lugar 34 de la serie ordenada de abril entre 1961 y 2021.

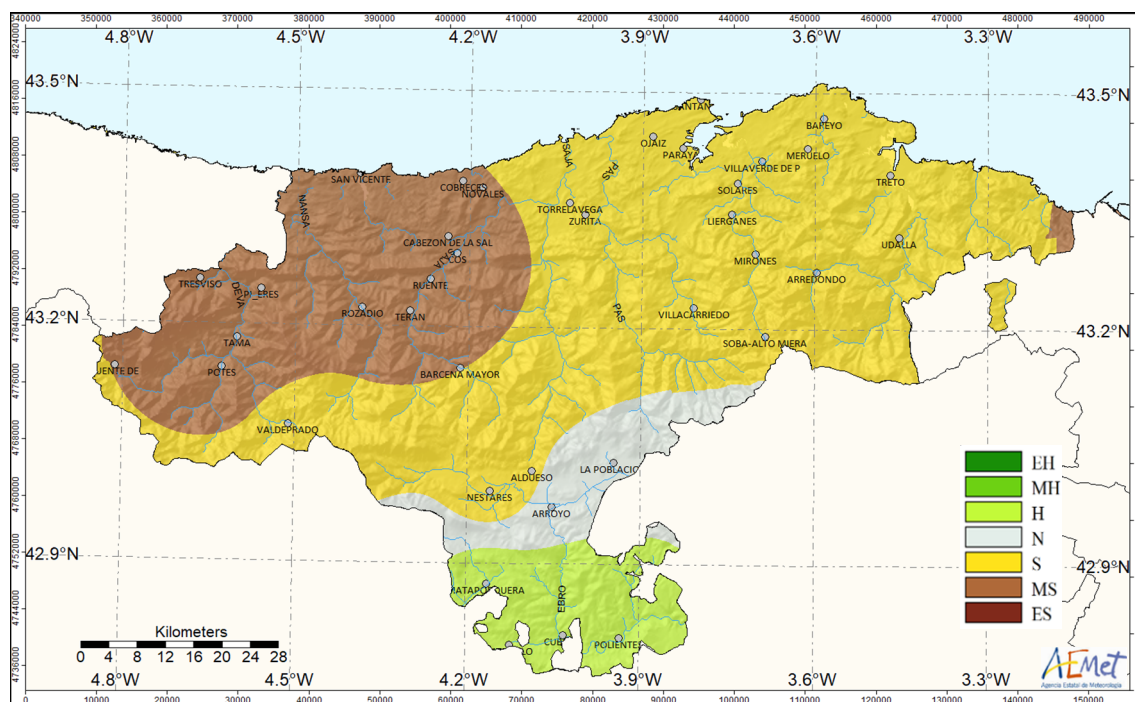


Carácter térmico del mes de abril de 2021

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

• CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO

Abril fue muy seco en Liébana y valles del Nansa y Saja, seco en el resto d la vertiente cantábrica y normal en Campoo-Los Valles. Se han recogido 54mm de precipitación, en promedio regional, lo que equivale al 47% de la precipitación esperada. Este valor sitúa este mes de abril en el conjunto regional como muy seco, el 7º más seco del periodo 1961-2021.



Carácter pluviométrico del mes de abril 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 6 de mayo 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.