

## Avance del Boletín Climatológico Mensual

### *Abril de 2020 en Cantabria*

#### Extraordinariamente cálido, y normal en precipitaciones

El mes de abril transcurrió en un ambiente extraordinariamente cálido, como consecuencia del predominio de la circulación del sur. En muchos observatorios de la región ha resultado el más cálido, o segundo más cálido, desde que hay registros. Se produjeron tormentas frecuentes, típicamente primaverales, que dejaron abundante precipitación repartida de forma desigual. Puede decirse que la cordillera impidió que las tormentas alcanzaran el litoral. En Castrillo de Valdelomar, se anotaron 9 días de tormenta; 8 días en Mataporquera; en Terán de Cabuérniga, 3; en Piñeres, 2; y 1 en Santander-Aeropuerto. Por esta razón, la lluvia resultó más abundante en el interior que en la costa. La precipitación se agrupó en tres episodios. En el primero, en torno al día 6, cayó asociada a un paso frontal que concluyó con tormentas el día 7; el segundo, entre los días 10 y 13 en general, se prolongó en Liébana y en los valles del Ebro al menos hasta el día 18, en una sucesión de días de tormenta que dejaron más de la mitad de la precipitación total recogida en el mes. El tercero, en torno a los días 26 y 27, la lluvia cayó otra vez asociada con tormentas.

Las temperaturas estuvieron por encima de los valores normales, con anomalía superior a 2°C respecto de la media del periodo 1981-2010 en la mayor parte de las estaciones. El mes que ha concluido se ha situado como el abril más cálido, o el segundo más cálido desde que hay registros, en prácticamente todas las estaciones de Cantabria, por delante de los anteriores máximos de 2011 y 1987. Destacó el comportamiento de las temperaturas mínimas, con registros por encima de 15°C el día 5 en Ramales, S. Felices, Villacarriedo, o Santander/Parayas.

Con datos recogidos en el observatorio de Santander-CMT, la insolación ha estado en torno a la esperada en abril, contabilizando un total mensual de 140 horas.

El viento recorrió 7767 km en el observatorio de Santander-CMT-, lo que representa un 13% menos de lo normal en el mes de abril.

Se registraron 200 descargas eléctricas sobre la región, procedentes de rayos, distribuidas a lo largo de diez días de tormenta. Casi la mitad - 94 descargas- se produjeron con las tormentas del día 12, que estuvieron acompañadas también de chubascos y lluvia abundante.

#### **DESCRIPCIÓN SINÓPTICA**

Durante la primera decena, una extensa borrasca atlántica desplazándose en latitudes bajas que recorrió desde Azores hasta las Islas Británicas con frentes que afectaron irregularmente a la región y dejaron episodios de viento fuerte del suroeste. Durante la segunda decena se formó una borrasca frente a la costa de Portugal que favoreció la circulación del sur y suroeste, dando lugar a episodios tormentosos sobre la región. Continuó la situación durante la tercera decena, favoreciendo el avance sobre la Península Ibérica de la depresión térmica formada en el norte de África, que con la presencia de aire frío en altura, ocasionó nuevos episodios tormentosos. Los días 29 y 30 se recompuso la circulación zonal, con la llegada de una borrasca atlántica que dejó rachas de viento fuerte de dirección oeste.

VALORES EXTREMOS EN LA REGIÓN DURANTE EL MES

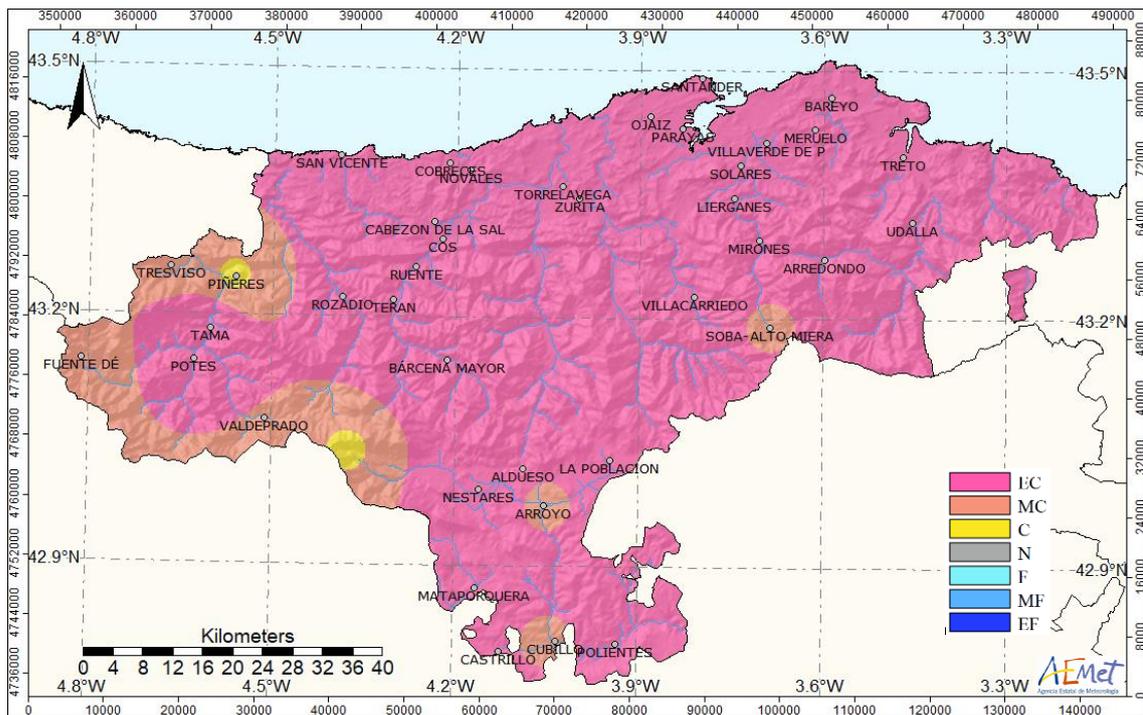
- Temperatura máxima más alta: 27,2 el día 9 en Ramales de la Victoria.
- Temperatura mínima más baja: -4,0 °C en Cubillo de Ebro el día 4.
- Máxima precipitación recogida en 24h: 51,2 mm el día 12 en Bárcena Mayor-Toriz.
- Racha máxima: 90 km/h el día 16 en Tresviso.

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 (mm=l/m <sup>2</sup> ) (valor normal)
Santander/Parayas	19,5	11,4	15,5 (12,4)	88,9 (102,2)
Santander CMT	17,4	12,2	14,8	68,8
Santander Ojáiz	18,8	11,2	15,0 (12,0)	85,3 (104,4)
Terán	18,9	10,3	14,6 (11,2)	126,3 (119,7)
Tresviso	13,6	7,5	10,6 (8,4)	139,6 (195,1)
Villacarriedo Santibáñez	18,4	10,2	14,3	97,0 (137,7)
Tama	19,0	9,3	14,2	98,6 (68,8)
Polientes	17,3	7,0	12,2 (9,8)	148,5

- CARÁCTER TÉRMICO

Abril ha sido extraordinariamente cálido en la mayor parte de la región. Solo en algunas zonas de montaña se ha rebajado este calificativo. En la mayor parte de las estaciones ha sido el abril más cálido desde que existen observaciones, y en el conjunto de la región se sitúa como el segundo más cálido, detrás de abril de 2011.

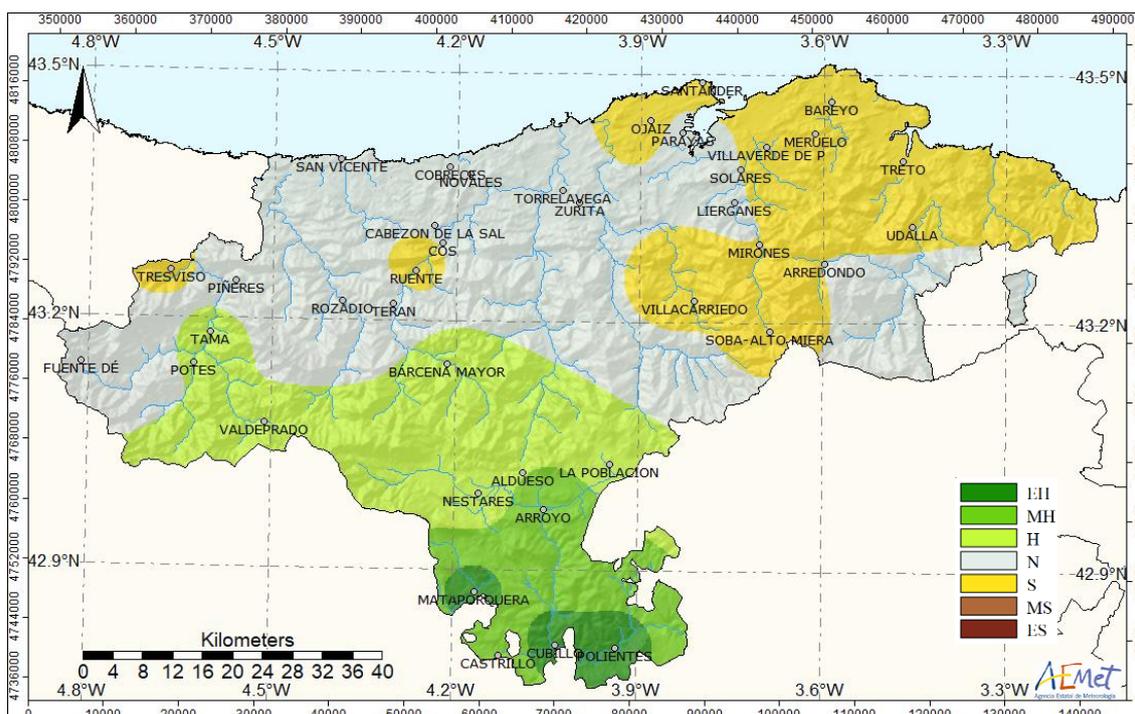


*Carácter térmico del mes de abril de 2020*

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

- CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO

Abril fue más húmedo en el sur y en el oeste, y progresivamente más seco hacia el este y el norte. Las tormentas dejaron más precipitación en las comarcas de Los Valles y Liébana, y en la cabecera del Saja y Nansa; y menos en la costa central y en los valles orientales.



### Carácter pluviométrico del mes de abril 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<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 mayo 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.

Ministerio para la Transición Ecológica  
y el Reto Demográfico

Agencia Estatal de Meteorología