

## Avance del Boletín Climatológico Mensual

Mayo de 2017 en CANTABRIA

### Excepcionalmente cálido, y normal o seco.

#### DESCRIPCIÓN CLIMATOLÓGICA

La principal característica del pasado mayo la han aportado las elevadas temperaturas, que han dado como resultado un mes excepcionalmente cálido. Durante la primera mitad del mes la circulación atlántica en latitudes bajas, ha facilitado la entrada de vientos cálidos del sur y suroeste. En la segunda quincena, el desarrollo de bajas presiones en el norte de África y Península Ibérica, han favorecido el crecimiento y posterior llegada a la región de abundantes tormentas, aunque con poca precipitación. Tanto las temperaturas máximas como las mínimas, se han situado a lo largo de todo el mes por encima de los valores esperados. En especial la última decena, con registros que han superado los 30° C en muchas comarcas los días 21 y 26. En el conjunto de la región este mes de mayo estará entre los tres más calurosos desde 1971, superando en numerosas estaciones las temperaturas de mayo de los años 1989 y 1990, las más altas registradas hasta la fecha.

El viento ha soplado conforme a lo esperado, totalizando 894 km recorridos durante el mes, lo que apenas supera un 5% el valor medio. Sin embargo, se ha apreciado una disminución de los vientos del oeste y noroeste, que han pasado a soplar de los sectores este y nordeste.

En el observatorio de Parayas el sol ha brillado en el cielo 215 h. Esta cifra supera en un 24% la media del mes por lo que estamos ante el segundo mayo más soleado, después de 1997 que totalizó 217 h de sol.

Se han registrado 4484 descargas eléctricas procedentes de rayos, sobre Cantabria. Y se han producido tormentas 11 días, extendidas prácticamente por toda la región entre los días 25 y 26 -casi 3400 descargas registradas- pero que apenas dejaron precipitación -menos de diez milímetros en todo el episodio-.

#### DESCRIPCIÓN SINÓPTICA

Durante la primera quincena, una sucesión de borrascas de procedencia atlántica, pero circulando en la latitud de la Península Ibérica, atravesaron la región acompañadas de frentes que dejaron precipitaciones muy escasas y ocasionales. A mediados de mes tuvo lugar el paso de un frente frío del noroeste que dejó lluvias generalizadas y abundantes, por encima de 30 mm en casi todos los observatorios de la región. La última decena estuvo dominada por la presencia de sendas borrascas, de origen térmico, sobre el norte de África y la Península Ibérica. Esta situación favoreció la llegada de vientos del sur, y permitió el ascenso mantenido de las temperaturas, y el desarrollo casi diario de tormentas.



VALORES EXTREMOS EN LA REGIÓN DURANTE EL MES

- Temperatura máxima más alta: 35,0°C el día 25 en Ramales.
- Temperatura mínima más baja: -4,6°C el día 1 en Cubillo de Ebro.
- Máxima precipitación recogida en 24h: 46,7 mm (l/m<sup>2</sup>) el día 17 en Tresviso.
- Racha máxima: 85 km/h el día 26 en Tresviso y el día 5 en Alto Campoo.

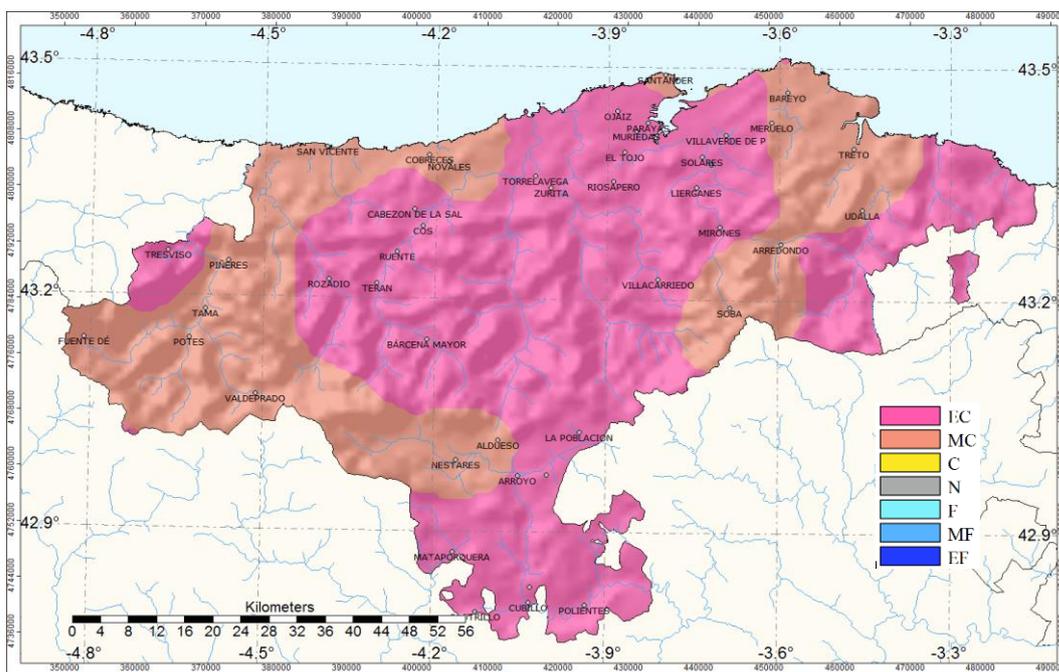
VALORES REGISTRADOS DE TEMPERATURA Y PRECIPITACIÓN

| Estación      | T media de las máximas (°C) | T media de las mínimas (°C) | T media mensual (°C)<br>(valor normal) | Precipitación (l/m <sup>2</sup> )<br>(valor normal) |
|---------------|-----------------------------|-----------------------------|--|---|
| Parayas       | 21,4°                       | 12,3°                       | 16,8° (15,1°)                          | 80,1 (78,0)   |
| Santander     | 19,1°                       | 13,0°                       | 16,1°                                  | 73,0  |
| Ojáiz         | 20,8°                       | 12,3°                       | 16,6° (14,6°)                          | 78,9 (78,0)   |
| Terán         | 22,5°                       | 10,3°                       | 16,4° (14,1°)                          | 70,6 (106,8)  |
| Tresviso      | 18,5°                       | 10,5°                       | 14,5° (11,1°)                          | 115,6 (156,6)                                       |
| Villacarriedo | 21,5°                       | 10,4°                       | 16,0° (14,4°)                          | 86,4 (127,4)  |
| Tama          | 23,4°                       | 9,7°                        | 16,6°                                  | 62,0 (59,7)   |
| Polientes     | 23,1°                       | 6,5°                        | 14,8° (13,3°)                          | 89,9  |
| Mataporquera  | 21,7°                       | 7,0°                        | 14,4° (12,3°)                          | 103,8 (70,0)  |



**CARÁCTER TÉRMICO**

En toda la zona central de la comunidad el mes de mayo ha resultado extraordinariamente cálido, desde el valle del Saja hasta el Miera; además de Valderredible. Tanto en Liébana como en Campoo, así como en la cuenca del Asón y el alto Pas, mayo ha sido muy caluroso.

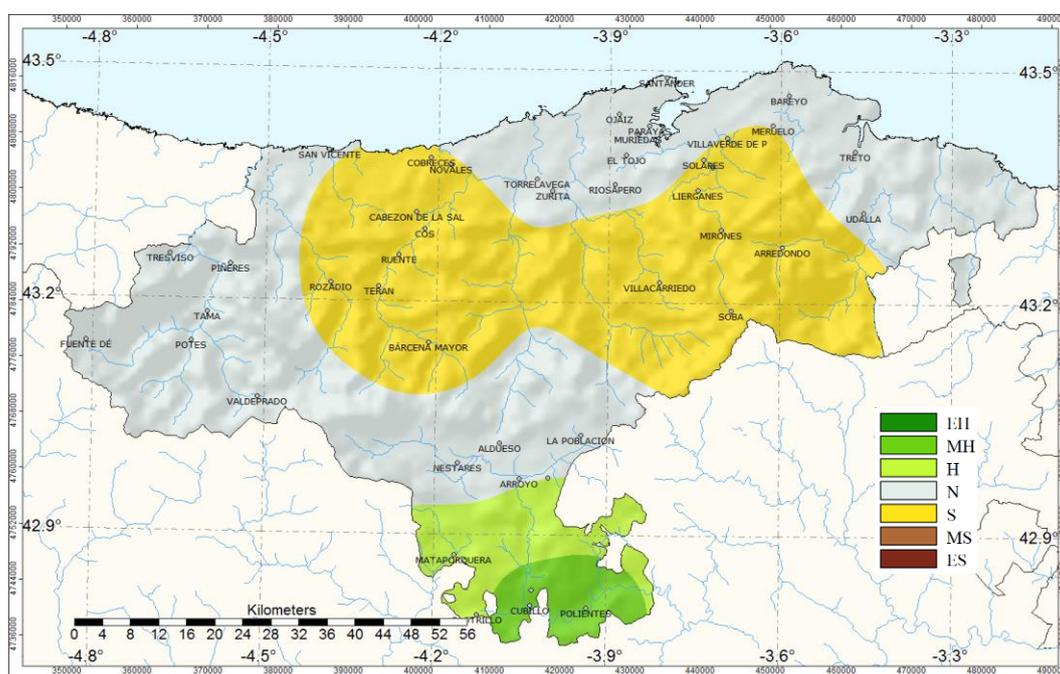


*Carácter térmico del mes de mayo de 2017*

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

### CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO

La escasez de lluvia en los valles altos y medios de la vertiente cantábrica ha sido, otra vez, significativa, por lo que hay que calificar el mes de mayo en esta zona como seco. En la zona más próxima al litoral y en Liébana, el mes ha sido normal. Mientras, en la Cantabria del Ebro, las tormentas han dejado la lluvia suficiente para calificarlo como húmedo.



*Carácter pluviométrico del mes de mayo de 2017*

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 6 de junio de 2017  
Delegación Territorial de AEMET en Cantabria

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