



## Avance del Boletín Climatológico Mensual

### Octubre de 2019 en CANTABRIA

#### Cálido o muy cálido, y muy húmedo

La precipitación cayó de forma abundante, y distribuida a lo largo de todo el mes. En las estaciones de la región se registraron entre 9 y 19 días de precipitación apreciable - el mínimo en Valderredible, y el máximo en Tresviso-. Sin embargo, más de tres cuartas partes de la lluvia recogida en todo el mes, cayó concentrada en los episodios de los días 19, 22 y 23. En estos tres días se recogieron más de 130 mm en Terán de Cabuérniga y Torrelavega; más de 150 mm en Santander; 165 mm en Parayas y Ojáiz; más de 170 mm en San Felices de Buelna y en Altamira; 192 mm en San Vicente-Faro; y más de 190 mm en estaciones de montaña como Casetón de Ándara o Alto Campoo. La lluvia cayó con mucha intensidad el día 19, pero ocasionó más trastornos entre los días 22 y 23, cuando la lluvia continua provocó distintas incidencias en las cuencas de los ríos Nansa, Saja, Besaya, Pas y Escudo. La nieve cubrió las zonas altas de la cordillera, por encima de 1600 metros.

Se han registrado solo siete descargas procedentes de rayos, en cuatro días de tormenta, los días 12, 14, 20 y 21.

Las temperaturas han estado por encima de los valores normales. Las máximas se han mantenido por encima de 20°C casi todo el mes, y las mínimas en torno a 10°C, con un solo día de helada registrada fuera de las áreas de montaña. En general, las temperaturas trazaron un ascenso progresivo durante la primera decena, hasta alcanzar los registros más altos el día 12 – por encima de 30°C en Tama, Ramales de la Victoria y Terán de Cabuérniga –; y después descendieron hasta situarse por debajo de los valores normales entre los días 19 y 25 - los días 20 y 22 se alcanzaron los registros más bajos-, para después recuperar los valores esperados.

El viento ha soplado en torno a lo esperado, totalizando un recorrido de 7613 km en el observatorio del Aeropuerto de Santander, un 3% por debajo de la media.

La insolación estuvo en torno a la esperada en octubre, registrándose 136 horas de sol, frente a las 129 que se contabilizan por término medio.

#### DESCRIPCIÓN SINÓPTICA

Durante la primera decena se mantuvo un núcleo anticiclónico poco potente centrado en Madeira, extendiendo su radio de acción sobre la región cantábrica. La segunda decena estuvo caracterizada por el paso de sucesivas borrascas atlánticas que culminó con la entrada fría del día 20, acompañada de abundantes precipitaciones. La tercera decena se inició con el paso de una DANA que, después de provocar precipitaciones torrenciales en Cataluña, dejó sobre la región abundantes precipitaciones. A continuación se recompuso la circulación del oeste para terminar los últimos días del mes bajo la influencia del anticiclón.



VALORES EXTREMOS EN LA REGIÓN DURANTE EL MES

- Temperatura máxima más alta: 31,8°C el día 11 en Tama.
- Temperatura mínima más baja: -1,5°C el día 15 en Nestares.
- Máxima precipitación recogida en 24h: 84,0 mm (l/m<sup>2</sup>) el día 23 en Soba-Alto Miera.
- Racha máxima: 112 km/h el día 13 en Tresviso.

VALORES REGISTRADOS DE TEMPERATURA Y PRECIPITACIÓN

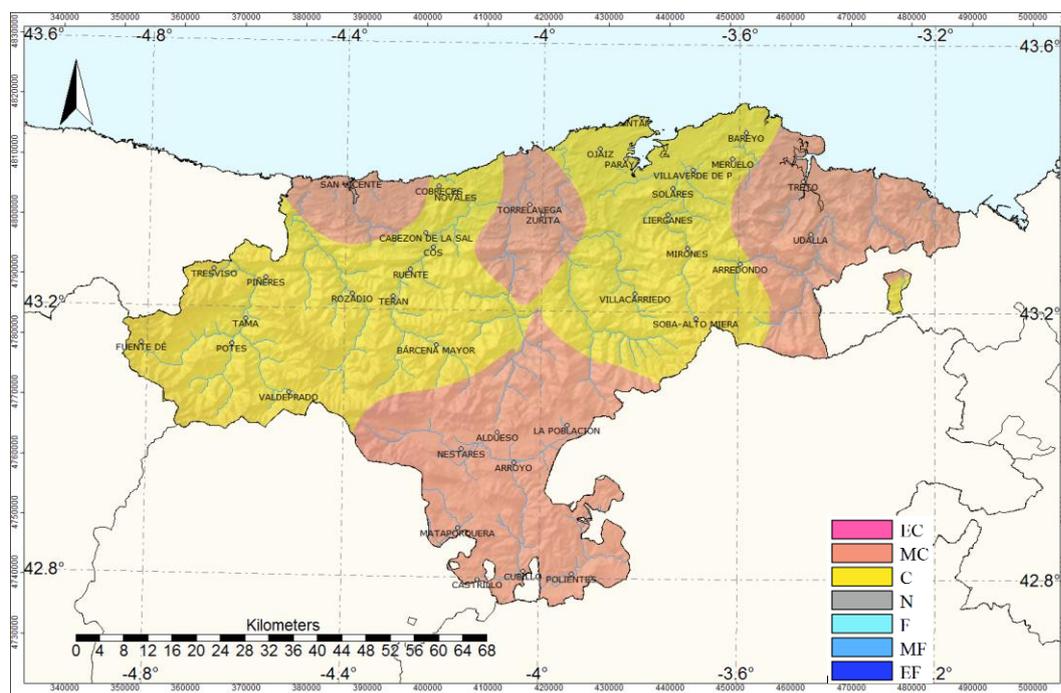
Estación	T media de las máximas (°C)	T media de las mínimas (°C)	T media mensual (°C) (valor normal)	Precipitación (l/m <sup>2</sup> ) (valor normal)
Parayas	21,6°	12,0°	16,8° (16,1°)	228,2 (119,8)
Santander	20,3°	14,2°	17,3°	198,3
Ojáiz	20,8°	12,1°	16,4° (15,7°)	250,3 (118,6)
Terán	21,3°	9,7°	15,5° (14,7°)	170,0 (104,9)
Tresviso	15,0°	9,0°	12,0° (12,0°)	207,5 (162,1)
Villacarriedo	20,3°	10,7°	15,5	245,0 (129,1)
Tama	21,8°	9,4°	15,6°	97,8 (62,2)
Polientes	19,5°	7,4°	13,6° (13,1°)	106,7



AEMet

## CARÁCTER TÉRMICO

Octubre fue cálido en general, y muy cálido en los valles del Asón, Besaya, Ebro, y en la costa oriental.

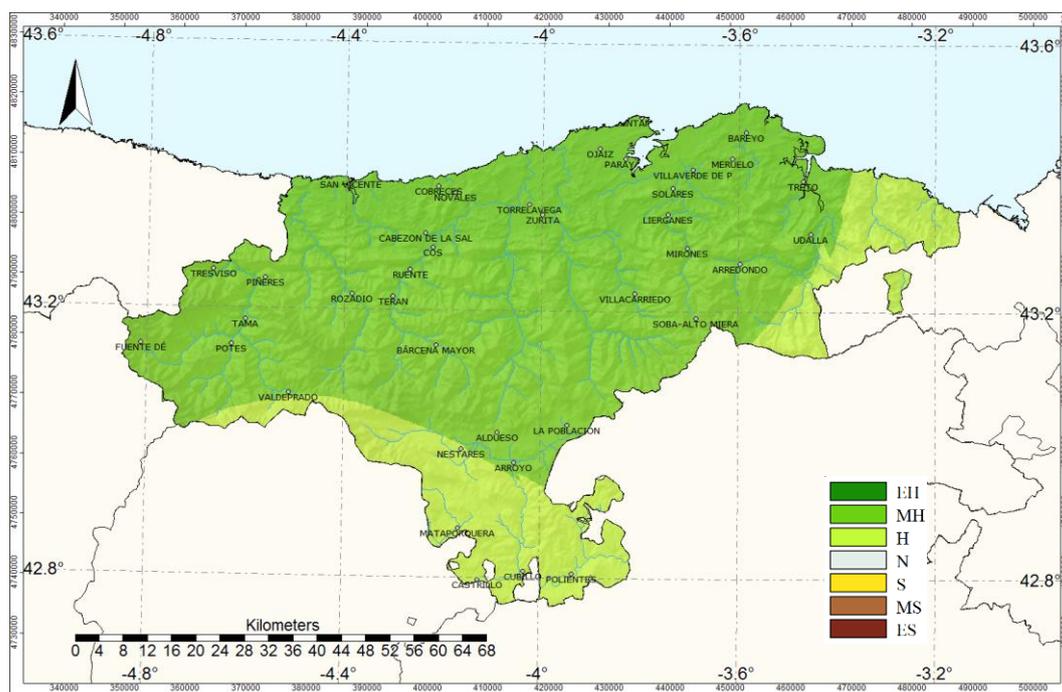


*Carácter térmico del mes de octubre de 2019*

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

- CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO

Octubre fue muy húmedo en toda la región, salvo en el extremo oriental y comarcas del Ebro.



*Carácter pluviométrico del mes de octubre de 2019*

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 noviembre de 2019  
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.