



Avance del Boletín Climatológico Mensual

Septiembre de 2019 en CANTABRIA

Cálido en general, con las precipitaciones irregularmente distribuidas

El carácter pluviométrico del mes de septiembre ha estado determinado por la precipitación recogida entre los días 9 y 10, que representó del orden del 70% del total recogido este mes. La borrasca que atravesó la región durante estos días –la formación de la depresión aislada en niveles altos –DANA– que afectó a la costa mediterránea los días siguientes con consecuencias catastróficas–, dejó lluvias generalizadas. Se recogieron 88 mm en Ramales, 76 mm en Villacarriedo, 48 mm en Torrelavega. Pero las lluvias fueron especialmente abundantes e intensas en las montañas de Liébana, Campoo y en el valle del Saja: 110 mm cayeron en el Casetón de Ándara; 99 mm en Tresviso; 86 mm en Fuente Dé y 129 mm en Alto Campoo. En Tama se recogieron 44 mm, y en Terán de Cabuérniga 133 mm en poco más de 16 horas consecutivas de lluvia, lo que provocó una importante avenida en ríos y arroyos. En el litoral central y oriental sin embargo, las precipitaciones recogidas fueron menores: en Treto se recogieron 37mm; y en Santander CMT, 27 mm, por ejemplo. Durante la segunda decena se produjeron tormentas casi a diario, como consecuencia de la inestabilidad inducida por la DANA que estaba afectando a la costa mediterránea. Se registraron más de 1200 descargas en 8 días con tormenta. Destacaron los días 15, 16 y el día 20, con 159, 279 y 750 descargas registradas, respectivamente.

Las temperaturas se mantuvieron durante la primera decena, en general, más frescas de lo esperado, registrándose mínimas en torno a 5 °C en estaciones de fondo de valle, como Tama o Bárcena Mayor. Las máximas también fueron más frescas de lo normal durante la primera decena, pero comenzaron a recuperarse a partir del día 10 y alcanzaron el valor más alto el día 20, cuando una entrada de aire del sur elevó las temperaturas por encima de 30° C en muchas estaciones, tanto costeras como del interior de los valles cantábricos –Santander Aeropuerto, 33°C; Castro Urdiales, 32,6°C; Tama, 31,1°C; Tresviso, 31,5°C; Terán, 31,5°C; Ramales de la Victoria, 32,2°C–.

El viento ha soplado un poco más de lo esperado, totalizando un recorrido de 6993 km en el observatorio del Aeropuerto de Santander, un 5% por encima de la media.

La insolación estuvo por encima de la media, y en el Aeropuerto de Santander se registraron 190 horas de sol, frente a las 160 esperadas.

DESCRIPCIÓN SINÓPTICA

La primera decena el anticiclón atlántico se mantuvo centrado sobre Azores sin alcanzar el Cantábrico, y permitió la llegada de frentes, en general poco activos. Los días 9 y 10 atraviesa la región la DANA -en proceso de formación, que afectó al mediterráneo los días siguientes- con intenso flujo del norte y la abundantes precipitaciones en el Cantábrico central. El resto de la segunda decena el anticiclón se extendió desde Azores hasta las Islas Británicas. La tercera decena dominó la circulación atlántica con el paso de grandes borrascas que dejaron, sin embargo, escasas precipitaciones.



AEMet

VALORES EXTREMOS EN LA REGIÓN DURANTE EL MES

- Temperatura máxima más alta: 33,0°C el día 20 en el aeropuerto de Santander.
- Temperatura mínima más baja: 1,3°C el día 7 en Nestares
- Máxima precipitación recogida en 24h: 115,6 mm el día 10 en Terán de Cabuérniga
- Racha máxima: 95 km/h el día 10 en Santander CMT.

VALORES REGISTRADOS DE TEMPERATURA Y PRECIPITACIÓN

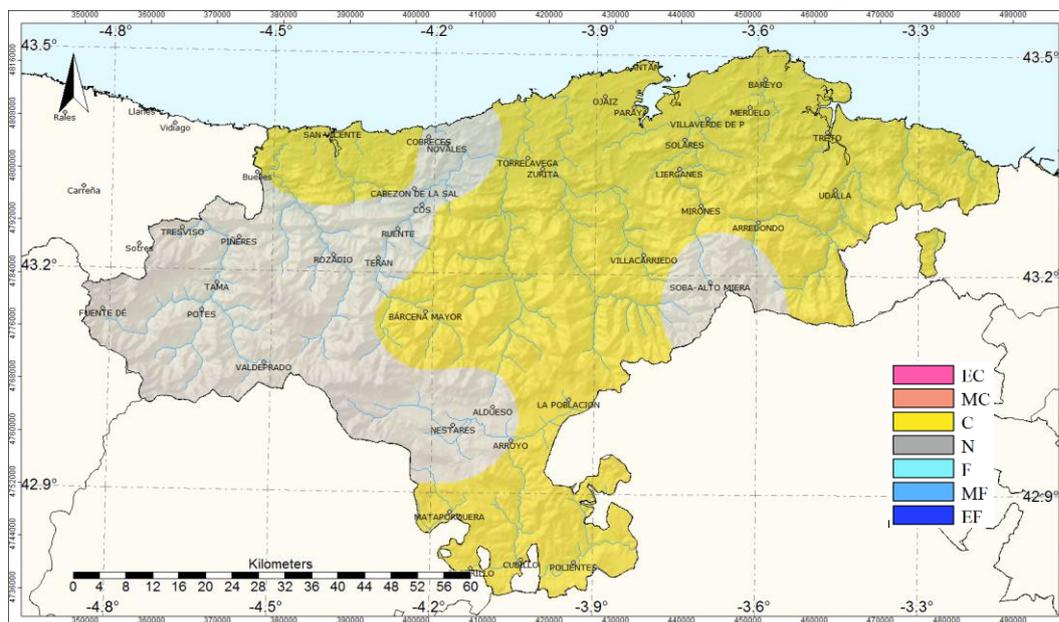
Estación	T media de las máximas (°C)	T media de las mínimas (°C)	T media mensual (°C) (valor normal)	Precipitación (l/m ²) (valor normal)
Parayas	24,1°	14,1°	19,1° (18,6°)	59,7 (83,1)
Santander	22,2°	16,3°	19,3°	34,4
Ojáiz	23,1°	14,6°	18,9° (18,1°)	53,3 (85,3)
Terán	23,7°	12,2°	18,0° (17,5°)	157,4 (70,3)
Tresviso	23,7°	11,1°	17,4° (14,9°)	148,4 (99,5)
Villacarriedo	23,3°	11,4°	17,3°	106,5 (92,2)
Tama	24,1°	12,2°	18,2°	47,0 (39,0)
Polientes	23,6°	9,0°	16,3° (17,1°)	59,4



AEMet

CARÁCTER TÉRMICO

Septiembre fue cálido en la costa, en los valles centrales y orientales y en las comarcas del Ebro. En Liébana y cabeceras del Nansa y Besaya las temperaturas estuvieron dentro de lo normal.



Carácter térmico del mes de septiembre de 2019

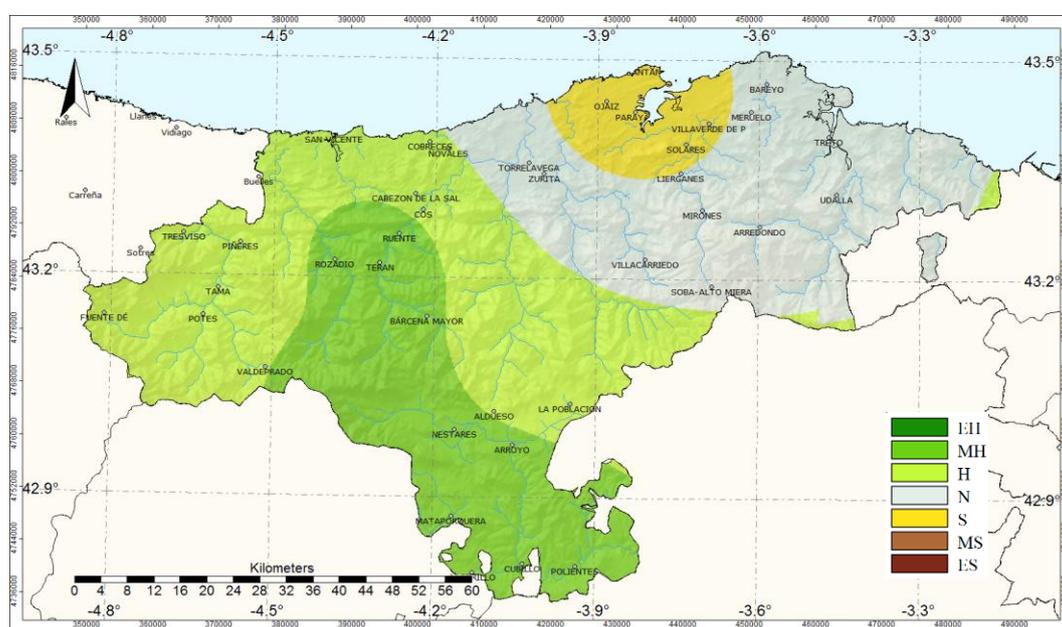
EC: Extremadamente cálido; MC: Muy cálido; C: Cálido; N: Normal; F: Frío; MF: Muy frío; EF: Extremadamente frío.

MITECO

Agencia Estatal de Meteorología

- CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO

Septiembre fue muy húmedo en el valle del Saja, en las montañas de Campoo y en las comarcas del Ebro; húmedo en Liébana, costa oriental y valle del Besaya, y normal en los valles orientales, excepto en la costa central donde la lluvia recogida no alcanzó la cantidad esperada en este mes.



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 4 de octubre 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.