

## Avance del Boletín Climatológico Mensual

Septiembre de 2022 en Cantabria

### Cálido y húmedo

El mes de septiembre ha presentado dos quincenas muy contrastadas. La primera transcurrió sin precipitaciones y con temperaturas altas, mientras que la segunda acumuló prácticamente la totalidad de la precipitación caída en el mes, con las temperaturas por debajo de la media.

Se produjeron algunas precipitaciones muy débiles en la primera decena del mes: tormentas el día 13, y el paso de un sistema frontal el día 15; pero el episodio principal de lluvias se desarrolló entre los días 23 y 30. Fueron especialmente abundantes en el litoral oriental y central entre los días 23 y 28; y se generalizaron en la vertiente cantábrica el día 29 - 66mm en Soba-Alto Miera; 47 mm en Treto; 46 en Santander-CMT; y 45 mm en Villacarriedo, entre otras estaciones-.

Las temperaturas se mantuvieron por encima de la media hasta el día 16, y por debajo el resto del mes. Las más altas se registraron en la segunda decena: las máximas, entre los días 11 y 12, superaron los 35 °C en amplias zonas por toda la región, excepto en el litoral; las mínimas superaron los 20 °C entre los días 12 y 14 en numerosas estaciones, y en algunas -como en Castro Urdiales o Terán de Cabuérniga- dos o tres días consecutivos. Los días más fríos llegaron la última semana. En la madrugada del día 25 llegó a helar - la temperatura descendió hasta los 0 °C- en Valderredible, y la tarde anterior había nevado en zonas de montaña, por encima de 2000 m.

Se contabilizaron 185 horas de sol en Santander-Parayas, un 15% más de lo esperado en el mes.

En el observatorio del aeropuerto de Santander, el viento recorrió 8975 km, la mayor cifra registrada desde que se iniciaron las medidas en 2006. Sopló con mayor frecuencia de lo normal del cuadrante suroeste, y menos del nordeste. La mayor intensidad se dio los días 12 y 13, con rachas que superaron los 70 km/h, en un breve episodio de viento sur. Se registraron 553 descargas procedentes de rayos, concentradas mayoritariamente el día 13, con 518 descargas.

### DESCRIPCIÓN SINÓPTICA

La primera decena comenzó con el anticiclón centrado al norte de Azores extendido en cuña, que se retiró hacia el sur y permitió el tránsito de distintas borrascas. Durante la segunda decena una borrasca al oeste de Portugal generó primero un episodio de viento del sur, y al desplazarse después hacia el nordeste algunas precipitaciones y tormentas. En la tercera decena se recuperó la circulación atlántica, con la llegada de aire frío y húmedo de componente norte que dejó el principal episodio de precipitaciones.

VALORES EXTREMOS EN LA REGIÓN DURANTE EL MES

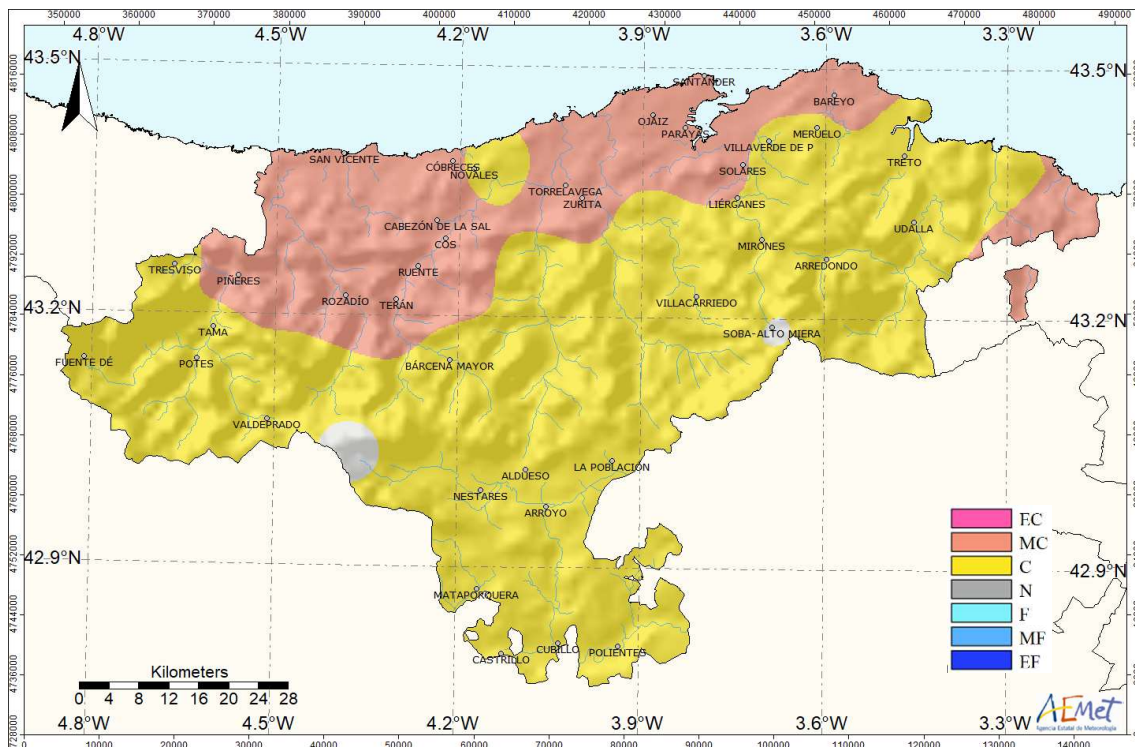
- Temperatura máxima más alta: 38,3°C el día 11 en Ramales de la Victoria.
- Temperatura mínima más baja: 0,0°C el día 25 en Cubillo de Ebro.
- Máxima precipitación recogida en 24h: 65,6 mm (l/m<sup>2</sup>) el día 29 en Soba Alto Miera.
- Racha máxima: 90 km/h el día 12 en Alto Campoo.

VALORES REGISTRADOS DE TEMPERATURA Y PRECIPITACIÓN

Estación	T media de las máximas (°C)	T media de las mínimas (°C)	T media mensual (°C) (valor normal)	Precipitación (l/m <sup>2</sup> ) (valor normal)
Parayas	24,6°	14,7°	19,6° (18,6°)	157,7 (83,1)
Santander	22,7°	16,5°	19,6°	168,4
Ojáiz	23,5°	15,4°	19,4° (18,1°)	180,7 (85,3)
Terán	24,5°	13,1°	18,8° (17,5°)	55,1 (70,3)
Tresviso	19,0°	11,7°	15,3° (14,9°)	106,1 (99,5)
Villacarriedo	23,9°	12,7°	18,3°	118,7 (92,2)
Tama	25,5°	11,6°	18,6°	25,8 (39,0)
Polientes	25,0°	8,2°	16,6°	13,9

## CARÁCTER TÉRMICO

Septiembre fue cálido en Cantabria, con una temperatura media de 16,7 °C en el conjunto de la región, 0,5 °C por encima de la media. En zonas del litoral septiembre resultó muy cálido.

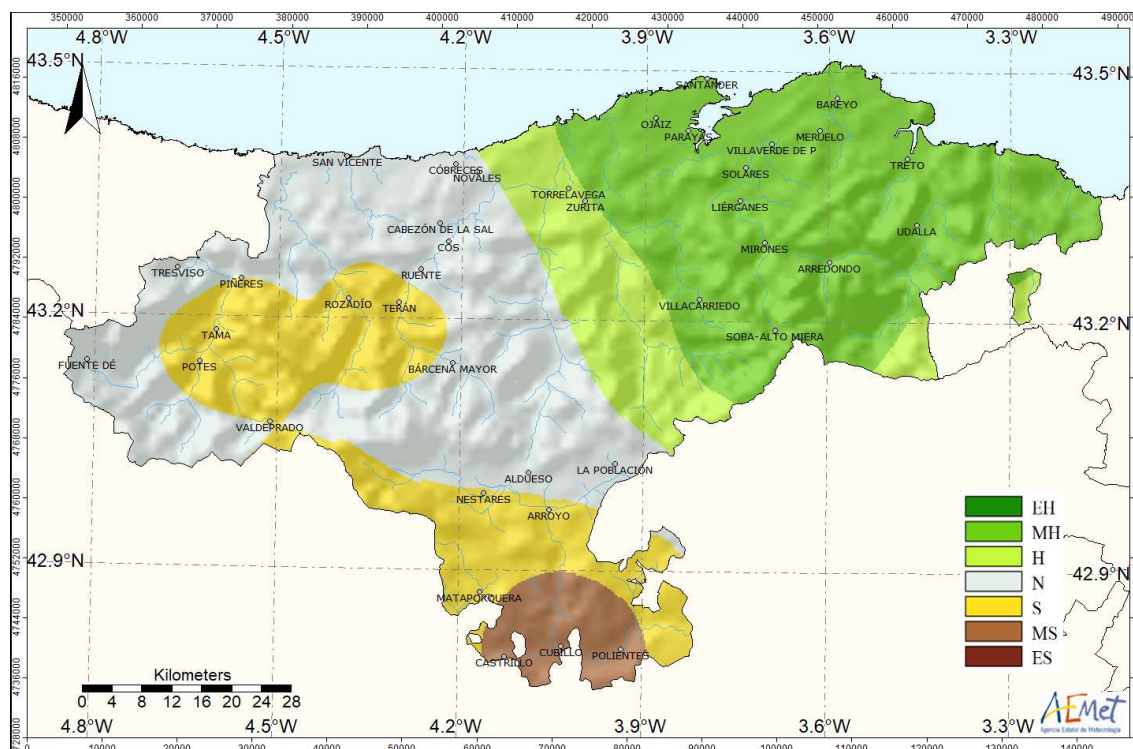


*Carácter térmico del mes de septiembre de 2022*

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

## CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO

Septiembre fue húmedo en el conjunto de la región. Se recogieron 84 mm de precipitación en el promedio regional, cantidad que resulta un 14% superior al valor medio esperado en el mes. La distribución de la lluvia resultó irregular, acumulando la mayor cantidad en la mitad oriental, donde septiembre resultó muy húmedo, mientras que en Liébana y las comarcas del Ebro la escasa precipitación hizo de septiembre un mes seco o muy seco.



Carácter pluviométrico del mes de septiembre de 2022

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 octubre de 2022

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.