

Avance Climatológico Mensual

Septiembre de 2024 en Cantabria

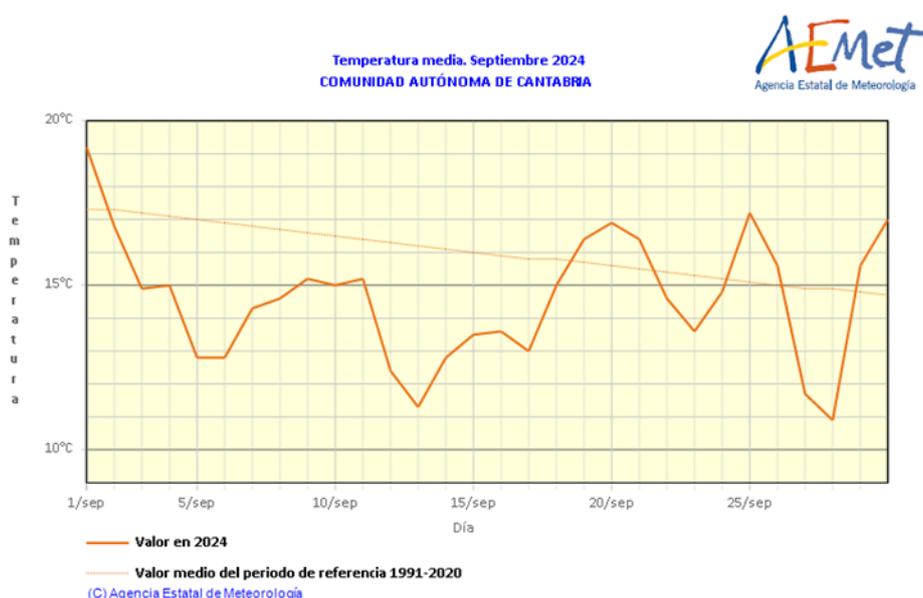
Frío y muy húmedo

Temperatura

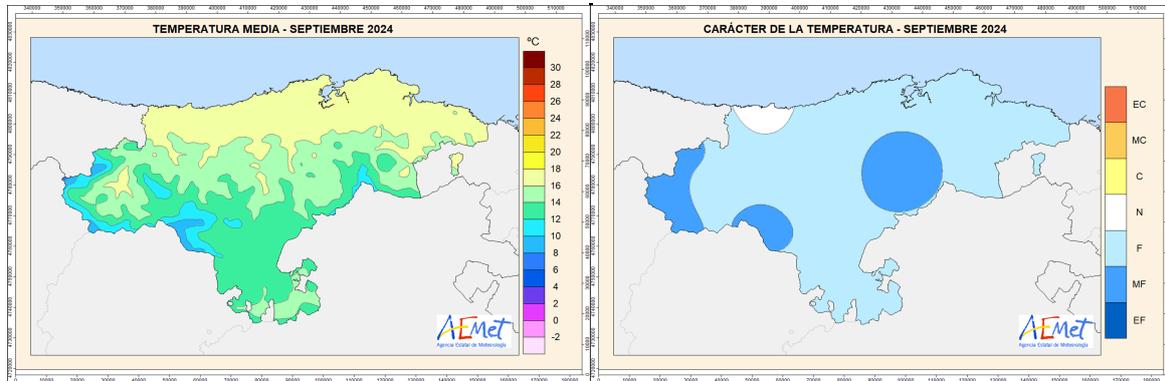
Septiembre resultó un mes frío, con 14,7°C de temperatura media registrada en la región. Esta cifra está 1,4°C por debajo del promedio de este mes que está en 16,1°C, siendo el duodécimo mes de septiembre más frío de la serie 1961-2024. El más frío corresponde a septiembre de 1972 con 13,0°C de temperatura media y con 3,1°C por debajo del promedio mensual.

La temperatura máxima media registrada en la región ha sido de 19,3°C, valor 2,3°C por debajo de la media climatológica de la serie para este mes (21,6°C).

La temperatura mínima media registrada en la región ha sido de 10,1°C, valor 0,4°C por debajo de la media climatológica de la serie para este (10,5°C).



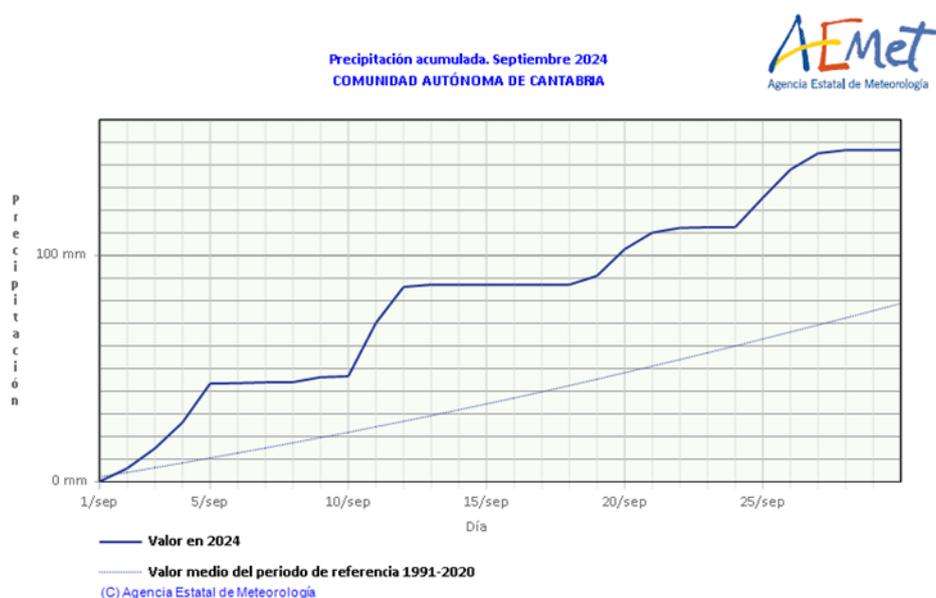
Valor medio y carácter térmico



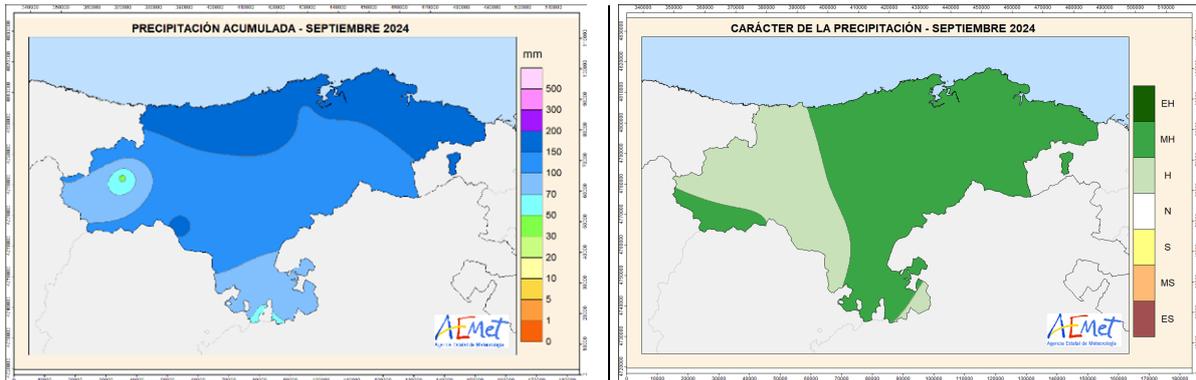
Precipitación

Septiembre ha sido un mes muy húmedo en promedio. Se recogieron 149,1mm de lluvia, que equivale a un 93% superior a lo esperado en un mes de septiembre, cuya media es de 77,4mm. Es el quinto mes más húmedo de la serie.

El año hidrológico (octubre 2023- septiembre 2024) ha tenido carácter pluviométrico NORMAL. Se totalizaron 1192,7 mm de precipitación siendo la media climatológica de la serie de 1246,3mm.



Precipitación acumulada y carácter de la precipitación



Insolación

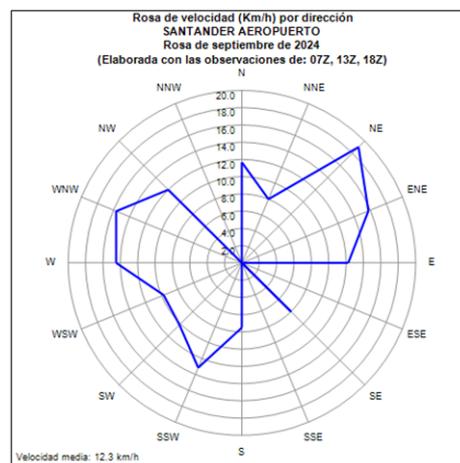
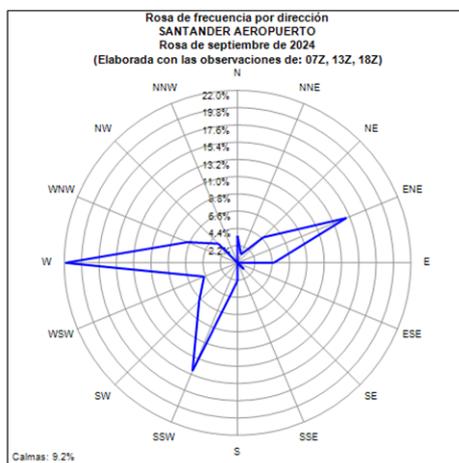
Datos de horas de sol del observatorio situado en el Aeropuerto de Santander

Total mes	Media mensual (2006-2024)
144,3	161,0

Viento

Datos de viento del observatorio situado en el Aeropuerto de Santander

Valor máximo (km/h)	Dirección (grados)	Valor medio (km/h) (Valor normal 2006-2024)
78,0 (día 27)	300	10,6 km/h (9,4 km/h)



Descargas eléctricas

Se registraron este mes 1011 descargas procedentes de rayos siendo el de más actividad el día 20 con 539 descargas.

DESCRIPCIÓN SINÓPTICA

El mes se ha caracterizado por el paso continuo de frentes asociados a bajas centradas en el atlántico norte. Predominio del flujo de masas de aire frío y húmedo del W y NW. Nubosidad abundante y precipitaciones frecuentes y por lo general débiles. Se dieron algunos episodios de lluvias y chubascos moderados durante los días 4/5, 19/20 y 24/25 debido a la inestabilidad provocada por la presencia de aire frío en altura. Sólo tenemos un par de periodos de predominio del anticiclón y del tiempo estable a mediados y finales de mes.

VALORES EXTREMOS SIGNIFICATIVOS EN LA REGIÓN DURANTE EL MES

Temperatura máxima más altas

Indicativo	Estación	Altitud (m)	Valor (°C)	Día
1109X	AEROPUERTO DE SANTANDER	6	29,4	29
9019B	POLIENTES CASYC	720	29,3	1
1083L	CASTRO URDIALES	45	29,0	25
1096X	TRETO	10	29,0	29
1152C	SAN FELICES DE BUELNA	105	28,8	29

Temperatura mínima más baja

Indicativo	Estación	Altitud (m)	Valor (°C)	Día
9016X	CUBILLO DE EBRO	765	-1,4	16
1135C	BARCENA MAYOR TORIZ	455	1,7	16
1174I	TAMA	270	4,0	16
1124E	VILLACARRIEDO SANTIBAÑEZ	194	4,8	14

Precipitación máxima en 24 horas

Indicativo	Estación	Altitud (m)	Valor (mm)	Día
1159	SAN VICENTE FARO	39	61,7	11
1103X	SAN ROQUE DE RIOMIERA	849	60,2	11
1740	CUEVAS DE ALTAMIRA	150	53,4	11
1109X	AEROPUERTO DE SANTANDER	6	36,7	11

Viento, racha máxima

Indicativo	Estación	Altitud (m)	Valor (Km/h)	Día
1167G	MIRADOR DEL CABLE	1910	148	25
9001S	ALTO CAMPOO	1650	120	25
1103X	SAN ROQUE DE RIOMIERA	849	107	25

VALORES REGISTRADOS DE TEMPERATURA Y PRECIPITACIÓN

Estación	Tª media de las máximas (°C)	Tª media de las mínimas (°C)	Tª media mensual (°C) (valor normal 91-20)	Precipitación (l/m²) (valor normal 91-20)
Arpto. Santander	22,1	13,4	17,7 (18,9)	175,9 (88,6)
Santander	20,4	15,1	17,8 (18,6)	148,1 (84,3)
Ojáiz	21,3	13,5	17,4 (18,5)	171,8 (91,9)
Terán	21,6	11,4	16,5 (17,8)	108,7 (72,7)
Tresviso	17,2	9,6	13,4 (14,9)	138,2 (108,3)
Villacarriedo	20,5	11,3	15,9 (17,5)	186,0 (96,7)
Tama	22,8	10,7	16,7 (17,6)	41,4 (39,0)
Polientes	22,2	7,8	15,0 (16,0)	76,5 (34,2)

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 1991-2020. Las temperaturas se expresan en °C y las precipitaciones en mm (l/m²).

En los observatorios en los que no se dispone del periodo de referencia completo, se anota el valor medio de la serie de observaciones en lugar del valor normal.

Santander, día 7 de octubre de 2024

Delegación Territorial de AEMET en Cantabria

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