

## Avance Climatológico Mensual

Octubre de 2024 en Cantabria

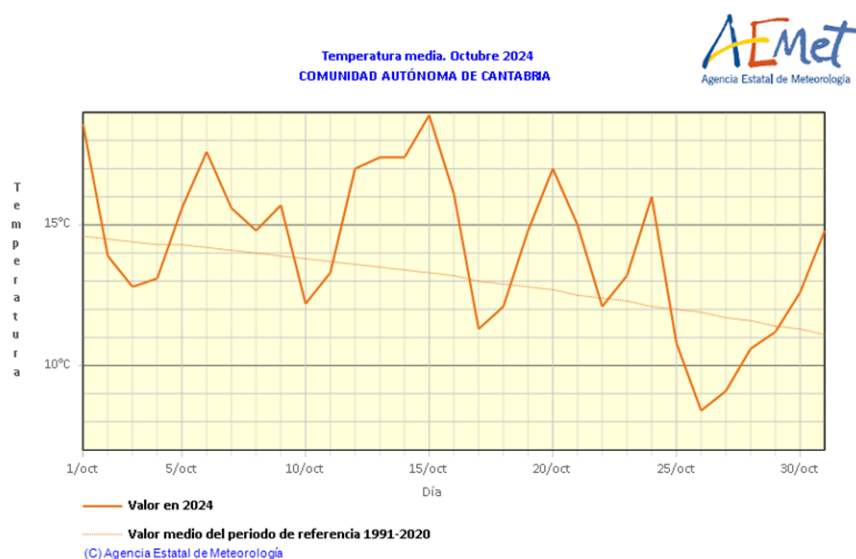
### Cálido y húmedo

#### Temperatura

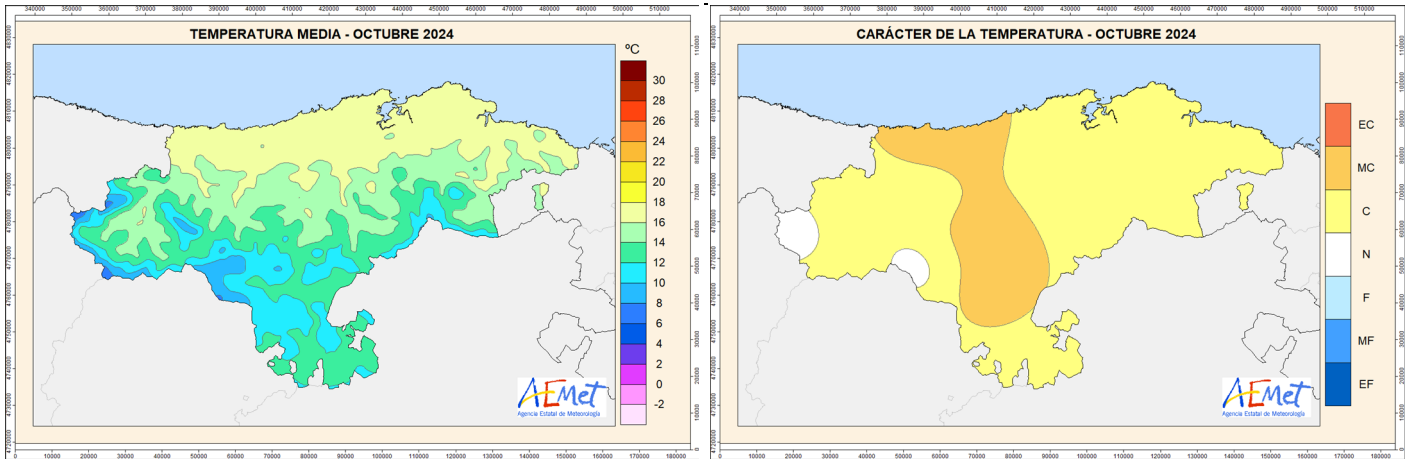
Octubre resultó un mes cálido, con 14,3°C de temperatura media registrada en la región. Esta cifra está 1,2°C por encima del promedio de este mes que está en 13,1°C, siendo el décimo tercer mes de octubre más cálido de la serie 1961-2024. El más cálido de la serie corresponde a octubre de 2022 con 16,8°C de temperatura media y con 3,7°C por encima del promedio mensual.

La temperatura máxima media registrada en la región ha sido de 19,0°C, valor 1,0°C por encima de la media climatológica de la serie para este mes (18,0°C).

La temperatura mínima media registrada en la región ha sido de 9,5°C, valor 1,3°C por encima de la media climatológica de la serie para este (8,2°C).



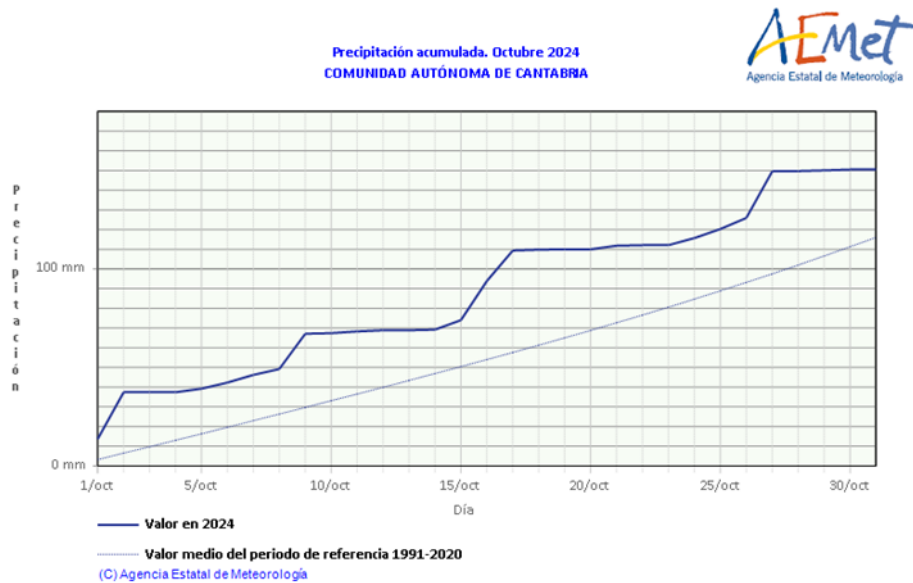
## Valor medio y carácter térmico



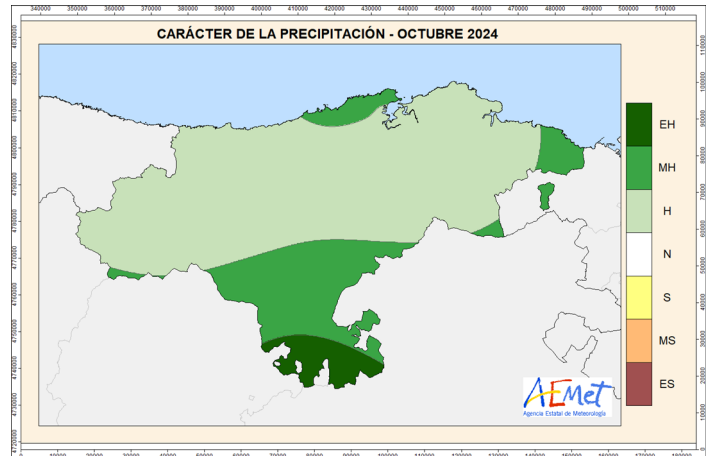
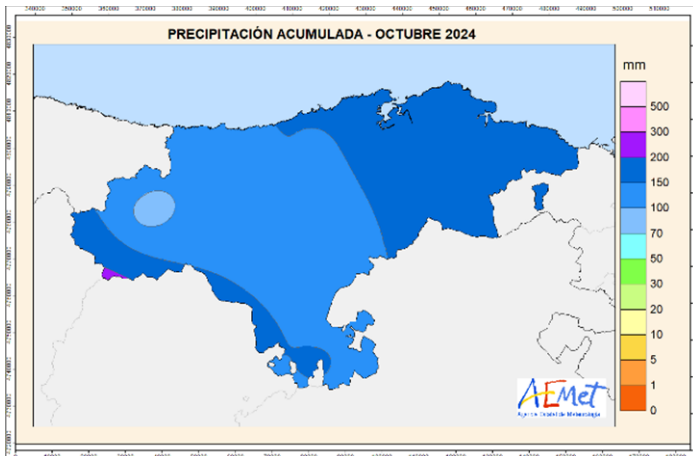
## Precipitación

Respecto de la precipitación, octubre resultó ser húmedo en promedio. Se recogieron 151,0 mm de lluvia, que es un 30% más de la media de un mes de octubre (115,8 mm). Es el décimo sexto mes de octubre más húmedo de la serie.

El año hidrológico en curso (octubre 2024) tiene carácter pluviométrico HÚMEDO con 151,0 mm.



## Precipitación acumulada y carácter de la precipitación



## Insolación

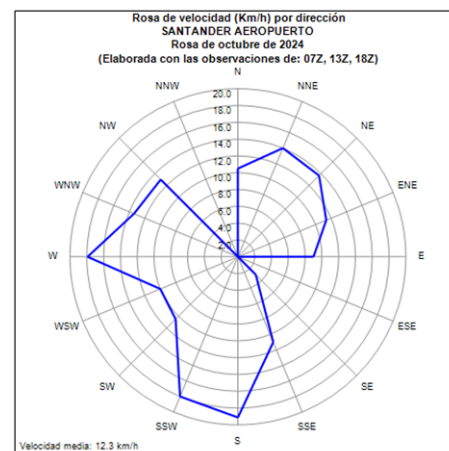
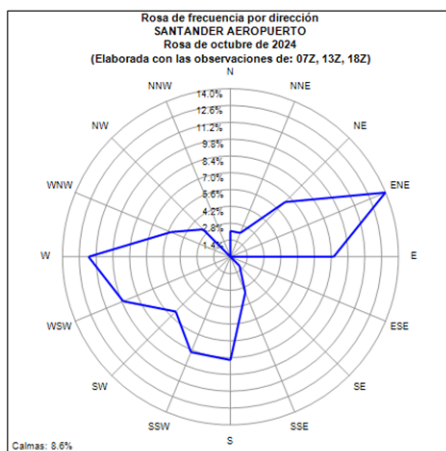
Datos de horas de sol del observatorio situado en el Aeropuerto de Santander

Total mes	Media mensual (2006-2024)
129,6	136,9

## 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)
93,0 (día 9)	190 (S)	10,9 km/h (10,1 km/h)



## Descargas eléctricas

Se registraron este mes 96 descargas procedentes de rayos siendo el de más actividad el día 16 con 70 descargas.

### DESCRIPCIÓN SINÓPTICA

Predominio de las bajas presiones y sus sistemas frontales asociados desplazándose por el norte de la Península de oeste a este con cuatro episodios especialmente reseñables. Los días 2-3 en los que se producen precipitaciones moderadas y localmente persistentes. El día 9 la comunidad estuvo bajo los efectos de la borrasca extratropical Kirk que dejó rachas de viento de componente sur fuertes o muy fuertes y localmente huracanadas antes del paso del frente y precipitaciones moderadas y viento fuerte del oeste-noroeste después del frente. Los días 16-17 con una baja sobre el golfo de Vizcaya que dejó precipitaciones moderadas y tormentas. Finalmente el día 27 en el que un frente atlántico trajo una bajada importante de las temperaturas, precipitaciones moderadas, ocasionalmente tormentosas y con nieve en zonas altas de la cordillera.

Acaba el mes con vientos de componente sur flojos asociados a una DANA situada en el SE peninsular y que nos dejan los cielos despejados y temperaturas por encima de la media para este 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	29,9	15
1154H	TORRELAVEGA SIERRAPANDO	100	29,1	15
1083L	CASTRO URDIALES	45	28,8	13
9016X	CUBILLO DE EBRO	765	26,8	1

#### Temperatura mínima más baja

Indicativo	Estación	Altitud (m)	Valor (°C)	Día
1135C	BARCENA MAYOR TORIZ	455	3,1	26
1167H	CABAÑA VERONICA PICOS	2239	-4,4	26
9001D	NESTARES	875	-0,4	18
1176A	TRESVISO	900	3,5	26

#### Precipitación máxima en 24 horas

Indicativo	Estación	Altitud (m)	Valor (mm)	Día
1103X	SAN ROQUE DE RIOMIERA	849	52,6	9
1159	SAN VICENTE FARO	39	41,1	2

1096X	TRETO	10	40,2	17
1176A	TRESVISO	900	36,0	16
1111X	SANTANDER CMT	52	35,8	27
1135C	BÁRCENA MAYOR TORIZ	455	35,2	16

### Viento, racha máxima

Indicativo	Estación	Altitud (m)	Valor (Km/h)	Día
1167G	MIRADOR DEL CABLE	1910	205	9
1103X	SAN ROQUE DE RIOMIERA	849	156	9
9001D	NESTARES	870	135	9
9001S	ALTO CAMPOO	1650	125	9
1176A	TRESVISO	940	117	9
1083L	CASTRO URDIALES	45	102	9
1154H	TORRELAVEGA SIERRAPANDO	110	101	9
1111X	SANTANDER CMT	51	93	9

### VALORES REGISTRADOS DE TEMPERATURA Y PRECIPITACIÓN

Estación	T <sup>a</sup> media de las máximas (°C)	T <sup>a</sup> media de las mínimas (°C)	T <sup>a</sup> media mensual (°C) (valor normal 91-20)	Precipitación (l/m <sup>2</sup> ) (valor normal 91-20)
Arpto. Santander	22,4	12,5	17,4 (16,5)	179,6 (118,6)
Santander	20,8	14,5	17,6 (16,5)	196,8 (108,9)
Ojáiz	21,5	12,6	17,0 (16,1)	174,4 (119,6)
Terán	21,8	10,7	16,3 (15,1)	123,1 (110,3)
Tresviso	17,3	9,8	13,6 (12,3)	132,8 (165,7)
Villacarriedo	21,0	11,2	16,1 (14,8)	114,8 (130,5)
Tama	22,2	9,7	16,0 (14,7)	76,2 (65,3)

*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/m<sup>2</sup>).*

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.



AEMET

Santander, día 8 de noviembre 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