

Avance del Boletín Climatológico Mensual

Octubre de 2021 en Asturias

Seco y cálido

Octubre ha sido escaso en precipitaciones. Cayeron concentradas en torno al día 2, el día 16, y en el episodio de finales de mes, que se extendió entre los días 28 y 31. Durante la segunda quincena se produjeron algunos otros días con precipitaciones, pero cayeron dispersas y dejaron cantidades muy pequeñas. El día 2, por ejemplo, se recogieron más de 30 mm en Castropol, Degaña-Coto Cortés, Ouria de Taramundi, Pajares-Valgrande, y Sotres; y en torno a 20 mm o cantidades superiores en el resto de las estaciones de la región. El día 16, se registraron más de 10 mm en las comarcas sur occidentales, y cantidades menores en el resto. Por último, se acumularon entre 20 y 40 mm a lo largo de los cuatro últimos días del mes en prácticamente todas las estaciones de la región, y en algunas zonas de la cordillera occidental, incluso se superó esta cantidad – en Degaña Coto Cortés, llegaron a recogerse 70 mm—.

Las temperaturas estuvieron por encima de lo normal, especialmente, por la contribución de las temperaturas diurnas. Debido a la abundante insolación se alcanzaron máximas por encima de lo esperado en octubre. El día 19 fue el más caluroso del mes, con máximas que alcanzaron los 30 °C en Mieres Baña y en Castropol. Las temperaturas mínimas, sin embargo, también acusaron el efecto de la escasa nubosidad de madrugada, con temperaturas más frescas de lo normal.

La insolación estuvo muy por encima del valor medio del mes de octubre. En Asturias-Aeropuerto, el registro *récord* de 196 horas –frente a las 140 horas de promedio–, convierte este mes en el octubre más soleado desde que se iniciaron las observaciones en 1969. En Oviedo, las 198 horas de sol, son el segundo valor más alto de insolación desde que se iniciaron los registros en 1973.

El viento sopló por encima de lo esperado en Asturias-Aeropuerto. Recorrió 9711 km cuando el valor medio esperado es de 8081 km, destacando un incremento notable de los vientos del sur. En Oviedo, sin embargo, se totalizaron 4762 km recorridos, frente a los 5179 km de media climatológica.

Se registraron solo 5 descargas procedentes de rayo sobre la región en todo el mes de octubre.

DESCRIPCIÓN SINÓPTICA

La primera decena la ocupó la llegada de una borrasca atlántica con frentes asociados, y el posterior asentamiento de un centro anticiclónico desplazado desde el oeste de Azores hasta Irlanda. Durante la segunda decena continuó esta situación de dominio anticiclónico que bloqueó el régimen zonal. Durante la tercera decena, se mantuvieron estas condiciones con el anticiclón extendido entre Azores e Irlanda, aunque ocasionalmente permitió la llegada del extremo de algún frente atlántico a la costa. Al final de la tercera decena, se rompió definitivamente el bloqueo zonal y llegó a la península una extensa borrasca atlántica que dejó abundantes precipitaciones.

VALORES EXTREMOS EN LA REGIÓN DURANTE EL MES

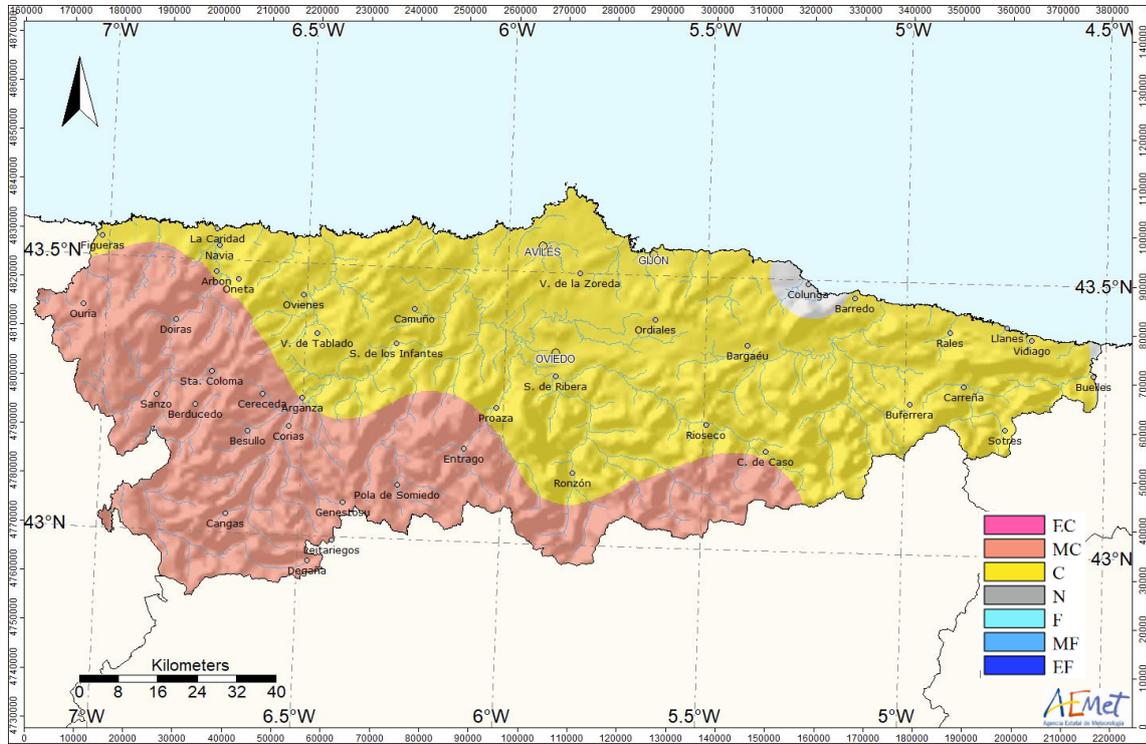
- Temperatura máxima más alta: 30,2°C el día 19 en Mieres Baña.
- Temperatura mínima más baja: 0,7°C el día 23 en Leitariegos, y 1,3°C el día 23 en Degaña Coto Cortés.
- Máxima precipitación recogida en 24h: 37,6 mm el día 2 en Sotres, y 33,3 mm en Castropol, el día 2.
- Racha máxima: 133 km/h en Vega de Ario, 107 km/h en Cabo Busto y 104 km/h en Ouria de Taramundi, todas ellas el día 3.

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)
Oviedo	19,9°	10,6°	15,3° (14,6°)	52,2 (98,5)
Asturias- Aeropuerto	19,7°	11,3°	15,5° (15,0°)	90,3 (118,1)
Gijón (Musel)	20,2°	13,3°	16,7° (15,1°)	66,0 (103,9)
Amieva Camporriondi	17,7°	8,1°	12,9° (14,3°)	55,8 (113,9)
Soutu La Barca	20,8°	9,4°	15,1° (14,6°)	72,0 (97,8)
Degaña Coto Cortés	15,7°	5,9°	10,8° (9,7°)	144,0
Ouria	19,1°	10,4°	14,7°	94,4 (136,2)

CARÁCTER TÉRMICO

El mes de octubre fue cálido en el litoral, zona central y oriental; y muy cálido en la mayor parte del tercio occidental y cordillera. En conjunto, la temperatura regional media fue de 13,6 °C; ocho décimas por encima del valor medio climatológico.

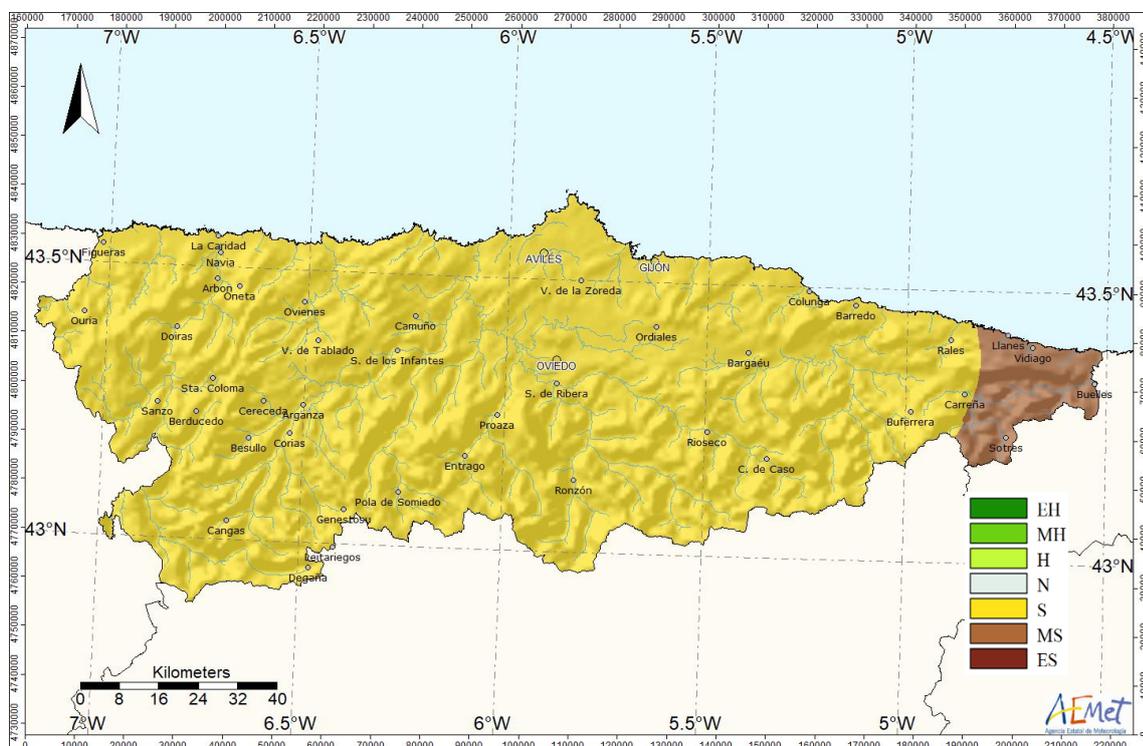


Carácter térmico del mes de octubre de 2021

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

CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO

Octubre fue seco en toda Asturias, incluso muy seco en el extremo oriental. Se recogieron 69 mm, en promedio regional, lo que supone un 54% de la cantidad media esperada en el mes de octubre.



Carácter pluviométrico del mes de octubre de 2021

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 en los que no se dispone del periodo de referencia completo, se anota el valor medio de toda la serie en lugar del valor normal (media del periodo 1981-2010).

Oviedo, día 4 de noviembre de 2021

Delegación Territorial de AEMET en Asturias

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