



Delegación Terri en Asturias.

## Avance del Boletín Climatológico Mensual

#### Octubre de 2020 en Asturias

### Frío y muy húmedo

Octubre comenzó con el temporal de lluvia asociado a la borrasca Alex, que dejó más de 100 mm en Colunga entre los días 1 y 2; más de 90 mm en Degaña, Asturias/Aeropuerto, y en Llanes, y otras cantidades menores pero significativas en la mayor parte de las estaciones asturianas. Un segundo episodio se localizó en torno al día 13, aunque con menos precipitación. Después, la llegada de Bárbara el día 19, dejó nuevamente precipitación abundante, especialmente en la cordillera y zonas próximas - en Degaña, Pajares, Ronzón y Cuevas de Felechosa.

Las temperaturas se mantuvieron durante la primera quincena por debajo de lo esperado, alcanzando los valores mínimas al paso de Alex y a mediados de mes, con mínimas por debajo de 0°C. Se recuperaron algo durante la segunda mitad del mes, con máximas en torno a 20°C, y se superaron los 25°C de máxima los días 6, 19 y 31, en episodios cálidos asociados con la presencia de vientos de componente sur.

La insolación de este octubre ha sido ligeramente inferior a la normal. En el observatorio de Oviedo se ha visto el sol durante 131 horas, lo que supone un 5% menos de lo habitual. Cifras parecidas presenta el aeropuerto de Asturias, donde la cifra de 126 horas de sol registradas, queda un 4% por debajo de la esperada.

El viento ha soplado por encima de lo esperado en toda la región, pero ha sido especialmente llamativo en el litoral donde se ha duplicado la frecuencia del viento del oeste - se ha registrado en el 24% de las observaciones, frente al 12% de media-, mientras que casi ha desaparecido el viento del este cuya frecuencia de observación ha descendido del 12% de media, al 1% este octubre de 2020. El observatorio de Asturias/Aeropuerto ha registrado un recorrido mensual de 11518 km, -frente a la media de octubre de 8026 km-, que supera el valor medio en más del 40%. Este valor lo convierte en el octubre más ventoso en este observatorio desde que se iniciaron los registros en el año 2001. En Oviedo también se superó el valor normal en algo más del 20% - 6464 km recorridos, frente a 5329 de media en octubre-. Además, sopló con especial intensidad al paso de la borrasca Alex, en los primeros días del mes; el día 19, al paso de Bárbara -132 km/h de racha en Carreña de Cabrales-; y entre los días 20 y 25, se superaron en varios observatorios los 80 km/h de racha máxima.

Se produjeron 231 descargas en cinco días. La mayor actividad eléctrica se concentró el día 2, con 155 descargas registradas.

#### DESCRIPCIÓN SINÓPTICA

Mes dominado por la circulación del oeste. Durante la primera decena, después del paso de la borrasca Alex, se instaló el anticiclón al norte de azores, aunque favoreció la llegada de flujo marítimo sobre la región. En la segunda decena atravesó una borrasca desde el norte, a la vez que el anticiclón sobre el Atlántico era desplazado con la formación y desarrollo de la borrasca Bárbara. Al principio de la tercera decena, Bárbara atraviesa la región, y pasan después sucesivas borrascas atlánticas, hasta que el día 28 vuelve a implantarse un núcleo anticiclónico sobre la región.

CORREO ELECTRÓNICO



#### VALORES EXTREMOS EN LA REGIÓN DURANTE EL MES

- Temperatura máxima más alta: 26,6°C el día 19 en Gijón Campus.
- Temperatura mínima más baja: -1,6°C el día 16 en Leitariegos, y -1,3 el día 16 en Pajares.
- Máxima precipitación recogida en 24h: 74,6 mm (l/m²) el día 1 en Colunga.
- Racha máxima: 132 km/h el día 19 en Carreña de Cabrales.

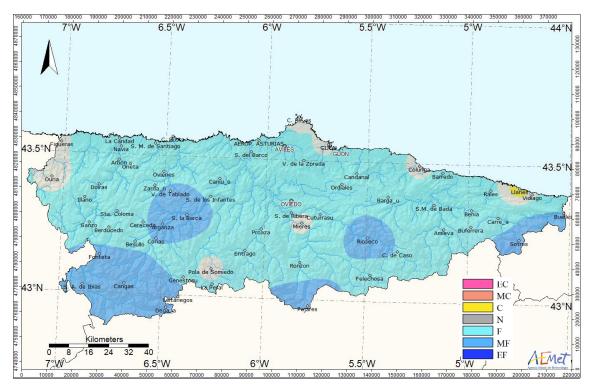
#### VALORES REGISTRADOS DE TEMPERATURA Y PRECIPITACIÓN

	Media de las	Media de las	T media	Precipitación
Estación	temperatura	temperaturas	mensual (°C)	l/m²
	máximas (°C)	mínimas (°C)	(valor normal)	(valor normal)
Oviedo	17,9°	9,9°	13,9° (14,6°)	151,8 (98,5)
Asturias/Aeropuerto	18,5°	11,1°	14,8° (15,0°)	237,4 (118,1)
Gijón (Musel)	19,4°	12,8°	16,1° (15,1°)	195,8 (103,9)
Amieva	18,8°	9,6°	14,2° (14,3°)	168,3 (113,7)
Soutu La Barca	17,8°	9,0°	13,4° (14,6°)	136,4 (97,8)
Degaña	11,4°	4,0°	7,7° (9,7°)	349,4
Ouria	17,1°	10,3°	13,7°	130,2 (136,2)



# • CARÁCTER TÉRMICO

Octubre resultó frío en prácticamente toda la región. Algo más frío en zonas de la cordillera, y un poco menos en zonas costeras. La temperatura media en Asturias se quedó 0,5 °C por debajo del valor esperado.



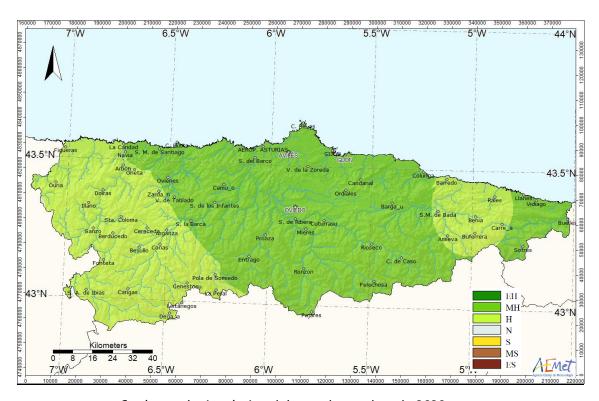
Carácter térmico del mes de octubre de 2020

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



### • CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO

Octubre fue húmedo en el tercio occidental, en áreas de la montaña oriental y muy húmedo en el resto. La precipitación recogida en el conjunto de la región superó en un 41% el valor esperado y hace de este mes el décimo octubre más lluvioso desde 1961, y corresponde calificarlo como muy húmedo.



Carácter pluviométrico del mes de octubre de 2020

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  $^{\circ}$ C y las precipitaciones en mm ( $l/m^2$ ).

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 6 de noviembre de 2020 Delegación Territorial de AEMET en Asturias

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