

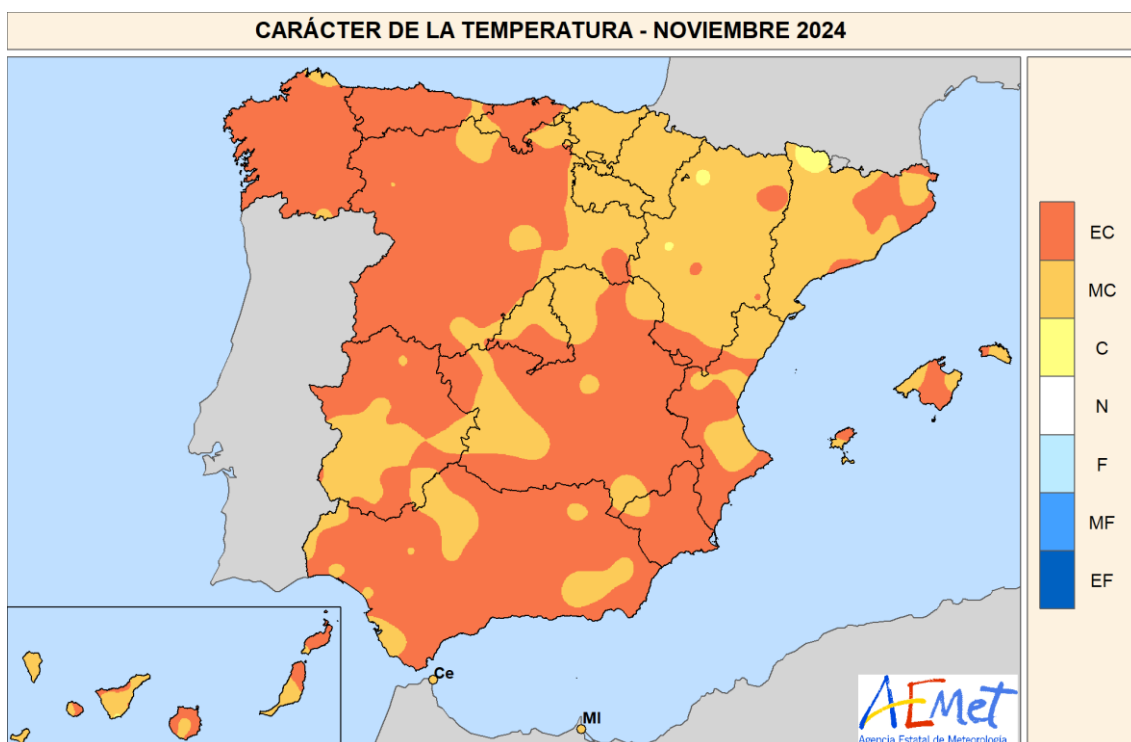
Avance Climático Nacional de noviembre de 2024

Temperatura

El mes de noviembre ha resultado en conjunto extremadamente cálido, con una temperatura media sobre la España peninsular de 12,3 °C, valor que queda 2,8 °C por encima de la media de este mes (periodo de referencia: 1991-2020). Se ha tratado del mes de noviembre más cálido desde el comienzo de la serie en 1961, habiendo superado en 0,6 °C al mes de noviembre de 1983, que era hasta ahora el más cálido.

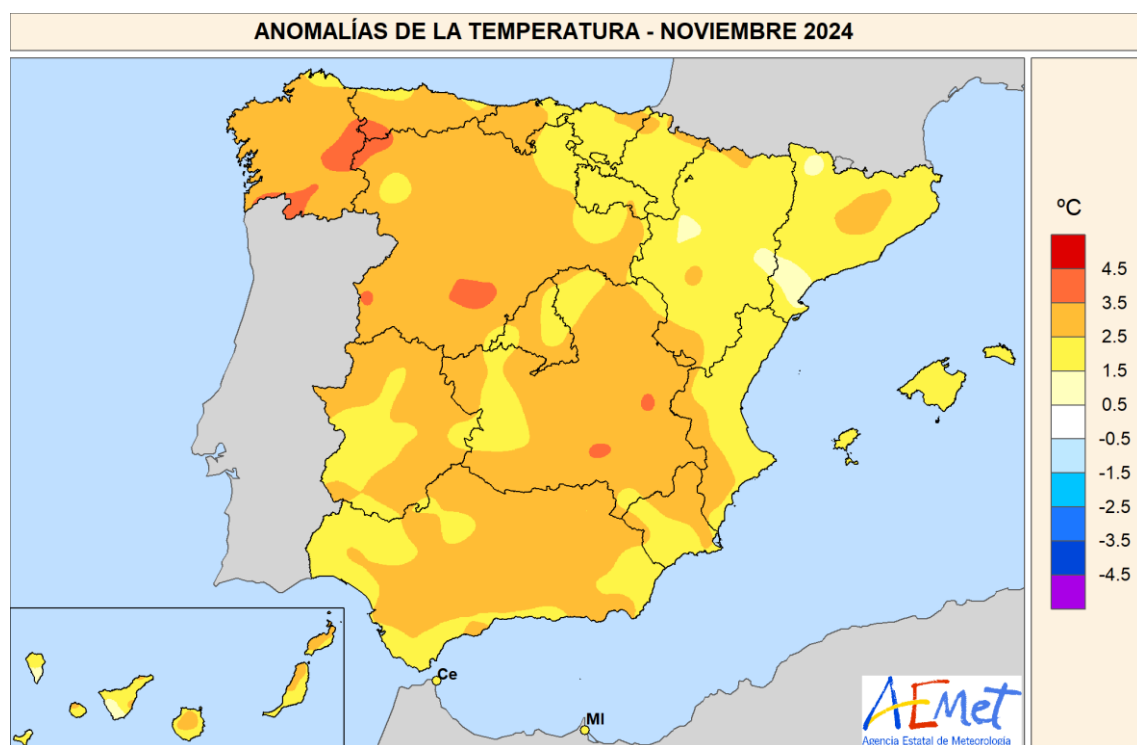
	Temperatura media		
	T media (°C)	Anomalía (°C)	Carácter
España peninsular	12,3	+2,8	Extremadamente cálido
Baleares	16,4	+2,3	Extremadamente cálido
Canarias	20,1	+2,3	Extremadamente cálido

El mes de noviembre fue extremadamente cálido en toda la España peninsular salvo en el cuadrante noreste, donde resultó muy cálido. En Baleares fue muy cálido o extremadamente cálido, mientras que en Canarias tuvo carácter variable de unas zonas a otras, resultando en conjunto extremadamente cálido.



Las anomalías térmicas se situaron alrededor de +3 °C en amplias zonas de Galicia, Asturias, Cantabria, Castilla y León, Extremadura, Madrid, Castilla-La Mancha e interior de Andalucía, llegando a alcanzarse valores próximos a +4 °C en algunos puntos de estas regiones. En el resto de la España peninsular las anomalías tomaron valores en torno a +2 °C, salvo en algunos puntos del valle del Ebro en los que estuvieron alrededor de +1 °C.

Las temperaturas máximas diarias de noviembre se situaron 2,9 °C por encima del valor normal, mientras que las mínimas estuvieron 2,8 °C por encima de la media, resultando una oscilación térmica diaria 0,1 °C superior a la normal del mes. En cuarenta y cinco estaciones principales la temperatura media del mes fue la más alta de sus respectivas series de noviembre, en veintiuna la media de las máximas diarias resultó la más alta de noviembre desde el comienzo de las observaciones, y en veintiocho la media de las mínimas diarias fue la más alta de un mes de noviembre desde que hay registros.



Durante todo el mes de noviembre las temperaturas tomaron valores superiores a los normales salvo los días 12-13, en los que se situaron por debajo de la media. Destacaron por su duración e intensidad los episodios cálidos de los días 1-11 y 14-21, en los que tanto las temperaturas máximas como las mínimas alcanzaron valores muy por encima de las habituales para la época del año.

Las temperaturas más altas entre estaciones principales correspondieron a Tenerife Sur/aeropuerto, donde se registraron 33,6 °C el día 10, Santa Cruz de Tenerife, con 33,2 °C el día 9, Hierro/aeropuerto, con 32,6 °C el día 10, y Lanzarote/aeropuerto, donde se midieron 32,2 °C también el día 10. En las estaciones principales de A Coruña y El Hierro/aeropuerto se registraron las temperaturas máximas diarias más altas de un mes de noviembre desde el comienzo de las observaciones, con 25,4 °C y 32,6 °C los días 7 y 10, respectivamente.

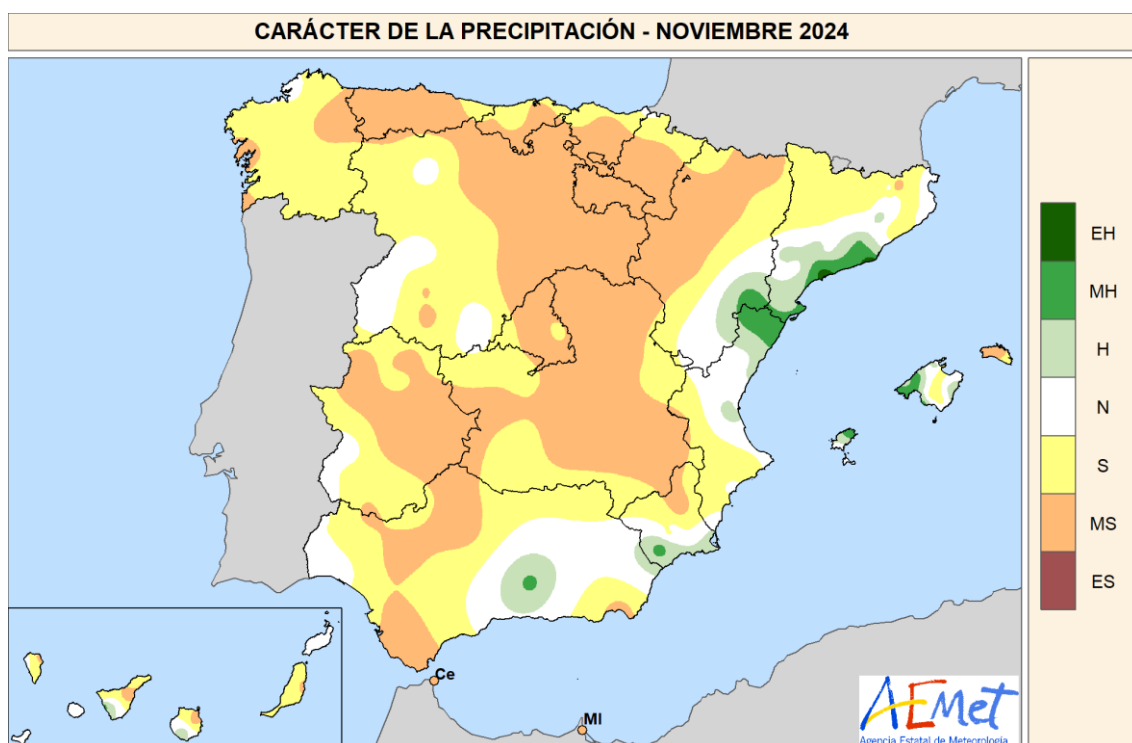
En cuanto a las temperaturas mínimas, destacaron entre estaciones principales los -4,1 °C de Puerto de Navacerrada registrados el día 13, los -2,8 °C de Molina de Aragón el día 28, los -2,4 °C de Salamanca/aeropuerto el día 27, y los -1,7 °C de Teruel medidos el día 28. En cuatro estaciones principales se registraron las temperaturas mínimas más altas de un mes de noviembre desde el comienzo de las observaciones.

Precipitación

El mes de noviembre ha tenido carácter muy seco en cuanto a precipitaciones, con un valor de precipitación media sobre la España peninsular de 37,5 mm, valor que representa el 48 % del valor normal del mes (periodo de referencia: 1991-2020). Se ha tratado del sexto mes de noviembre más seco de la serie desde 1961, y del segundo del siglo XXI.

	Precipitación		
	P (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
España peninsular	37,5	48	Muy seco
Baleares	79,4	84	Normal
Canarias	17,0	42	Seco

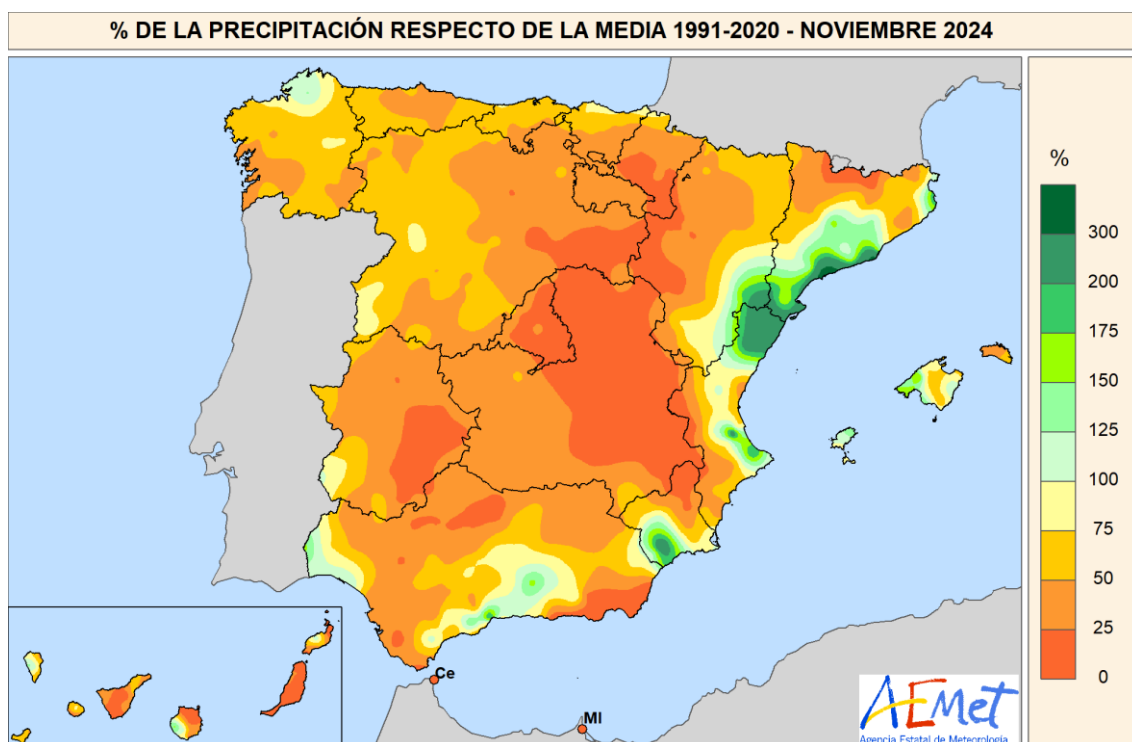
Noviembre ha sido entre seco y muy seco en casi todo el territorio peninsular y el archipiélago canario. Por el contrario ha mostrado carácter entre normal y húmedo en gran parte del Levante y sur peninsular así como el suroeste del archipiélago balear.



Durante la primera decena del mes, las precipitaciones afectaron a gran parte del territorio salvo a algunos puntos del interior peninsular y al archipiélago canario, donde no se registró apenas precipitación. Las precipitaciones más destacadas se dieron en Galicia, la cornisa cantábrica y fueron especialmente más intensas en el levante peninsular y Baleares con cantidades que superaron los 100 mm en el sur de Tarragona, norte de Castellón y de Valencia y en puntos del sur de Alicante y en el noroeste de Mallorca.

En la segunda decena, las precipitaciones afectaron a todo el territorio con excepción de algunas zonas de la mitad norte peninsular. Las cantidades más destacadas se dieron en el tercio sur peninsular, la cornisa cantábrica, el levante peninsular, el archipiélago balear y el norte de las islas canarias. Se acumularon más de 80 mm de precipitación en el norte del País Vasco y de Navarra, el sur de Valencia y el sur de Andalucía. Se alcanzaron los 120 mm en puntos del sur de Valencia y de la provincia de Málaga.

En la tercera decena del mes, las precipitaciones afectaron a la mayor parte del territorio peninsular y a las islas occidentales del archipiélago canario. Las precipitaciones por encima de 10 mm se dieron en el tercio noroeste peninsular. Se superaron los 60 mm en Galicia y gran parte de la cornisa cantábrica.



Las mayores precipitaciones diarias registradas en los observatorios principales se dieron el día 4 en Barcelona/aeropuerto donde se registraron 144,2 mm valor que constituye el más alto de su serie desde 1924, el día 20 en Hondarribia/Malkarroa con 118,8 mm, valor que constituye el más alto de su serie desde 1956, el día 3 en Reus/aeropuerto con 98,3 mm, nuevamente el valor más alto de su serie desde 1945, el día 13 en Granada/aeropuerto con 82,6 mm, valor que constituye el más alto de su serie desde

1972 y en Málaga/aeropuerto con 73,3 mm. En cuanto a la precipitación total del mes entre las estaciones principales destacan los 226,4 mm de Hondarribia/Malkarroa, los 175,1 mm de Barcelona/aeropuerto, los 163,4 mm de Reus/aeropuerto, que vuelve a registrar el valor más alto de su serie desde 1945, los 151,7 mm de Donostia/San Sebastián/Igueldo y los 145,4 mm de A Coruña.

Fecha de elaboración: 05/12/2024

NOTA importante: En enero de 2023 se empezó a utilizar en la producción climatológica de AEMET los valores Normales Climatológicos Estándares para el período 1991-2020, elaborados en el Área de Climatología y Aplicaciones Operativas de AEMET, de conformidad con las directrices marcadas por la OMM en su Resolución 16 (Cg-17).

NOTA: En septiembre de 2020 se pasó a utilizar como valores de referencia para la vigilancia del clima en España los valores medios en el territorio peninsular español de las rejillas mensuales y anuales de temperatura y precipitación descritas en las notas técnicas 31 y 32 de AEMET (período de referencia: 1981-2010). Este cambio de metodología puede dar lugar a diferencias significativas con los resultados que se obtenían a partir de los valores de referencia anteriormente utilizados.

NOTA: Los datos empleados para elaborar este avance climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación.

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