

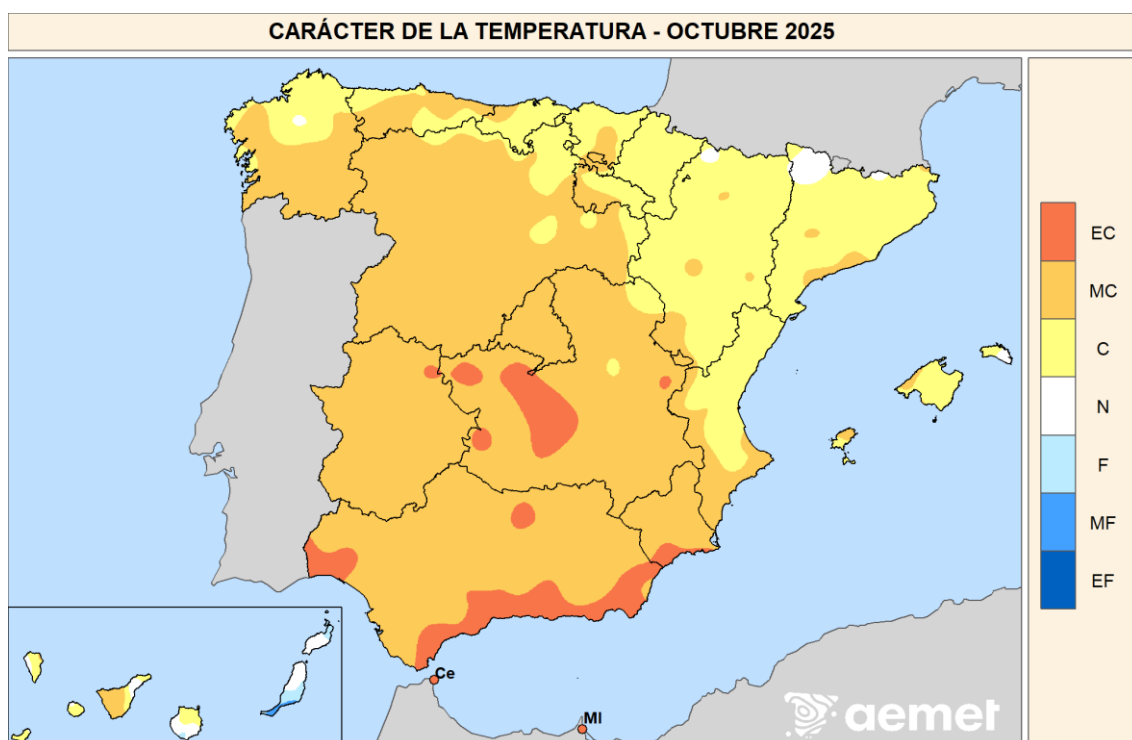
Avance Climático Nacional de octubre de 2025

Temperatura

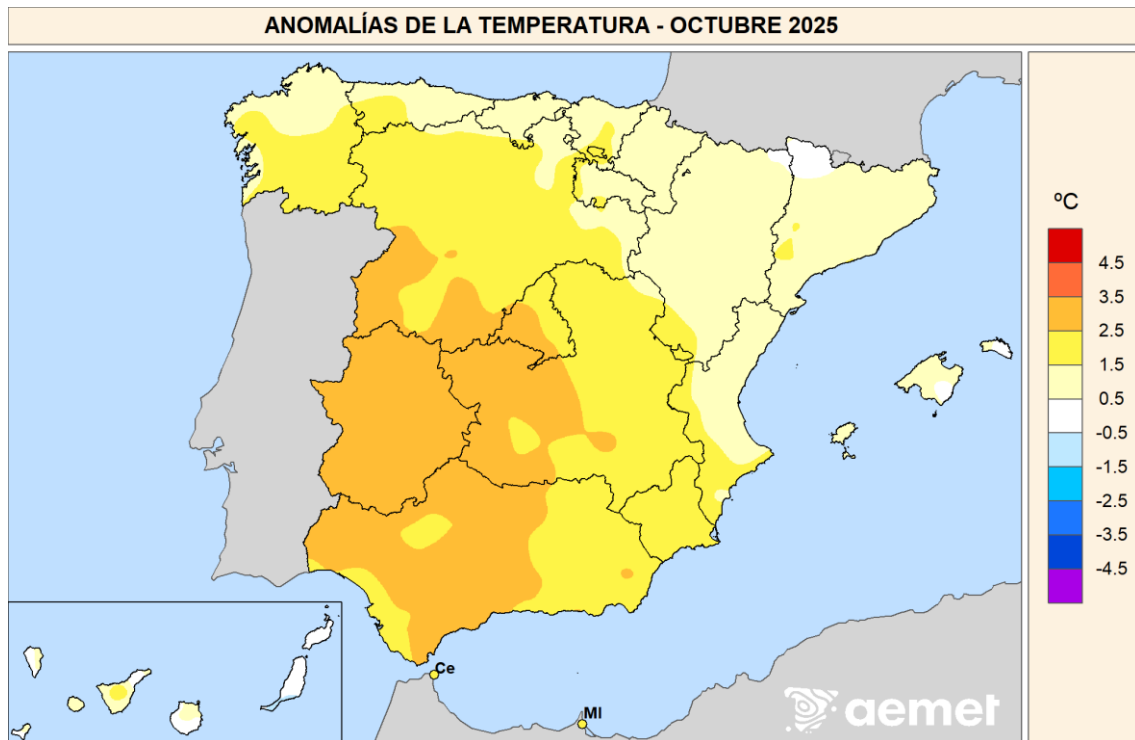
El mes de octubre ha tenido en España un carácter muy cálido, con una temperatura media sobre la España peninsular de 16,7 °C, valor que queda 2,1 °C por encima de la media de este mes, calculada con el periodo de referencia de 1991-2020. Esto implica que se ha tratado del sexto mes de octubre más cálido desde el comienzo de la serie en 1961, el quinto en lo que va de siglo.

	Temperatura media		
	T media (°C)	Anomalía (°C)	Carácter
España peninsular	16,7	+2,1	Muy cálido
Baleares	19,2	+0,4	Cálido
Canarias	20,6	+0,4	Normal

El mes de octubre fue muy cálido en la mayor parte de la Península, llegando a ser extremadamente cálido en zonas costeras de Andalucía y de Murcia, en Ceuta, Melilla, y en algunas zonas de la submeseta sur. Por el contrario, en la mayor parte de la costa norte y en el tercio noreste, la temperatura en este mes de octubre ha tenido un carácter cálido, así como en la mayor parte de Baleares. En Canarias, el carácter de temperatura ha variado de unas islas a otras, resultando en conjunto normal.



Las anomalías térmicas se situaron alrededor de +3 °C en Extremadura, en los dos tercios occidentales de Andalucía, en el suroeste de Castilla y León, y en el oeste de Castilla-La Mancha y de Madrid. En el resto de esas comunidades y en Murcia, Ceuta y Melilla, en la mitad sur de Galicia y en gran parte de Baleares la temperatura ha tenido una anomalía en torno a +2 °C. Salvo en una pequeña área del pirineo catalán, donde la temperatura ha tenido este mes unos valores que podemos calificar como normales, en el resto de la Península y Baleares la anomalía ha sido de unos +1 °C. En Canarias, la anomalía ha oscilado entre -1 °C y +2 °C, según las zonas.



Las temperaturas máximas diarias de octubre se situaron 2,5 °C por encima del valor normal, mientras que las mínimas estuvieron 1,6 °C por encima de la media, resultando una oscilación térmica diaria 0,9 °C superior a la normal del mes. En tres estaciones principales, Ceuta, Melilla y Málaga/aeropuerto, la media de las temperaturas máximas diarias fue la más alta de un mes de octubre desde el comienzo de sus respectivas series. En estas mismas estaciones y en dos más, en total cinco, la temperatura media del mes fue la más alta de sus respectivas series de octubre; y en ocho estaciones principales la media de las mínimas diarias de octubre fue la más alta en sus registros. Durante prácticamente todo el mes la temperatura media diaria estuvo por encima de sus valores medios en el periodo de referencia, observándose dos episodios cálidos breves a principio de mes, entre los días 3-4 y 7-8, debidos sobre todo a unas temperaturas diarias bastante altas. Pero hay que destacar, sobre todo por su duración, el episodio cálido ocurrido entre los días 12 y 25 de octubre, con un máximo en torno al día 22, debido sobre todo a que las temperaturas nocturnas fueron relativamente altas. Este episodio cálido terminó bruscamente el día 26, con una caída de las temperaturas mínimas de casi 6 grados, con lo que los últimos días de mes se pueden calificar como normales en esta época del año. Este octubre no hubo episodios fríos destacables.

Entre las estaciones principales las temperaturas máximas absolutas más altas se registraron en la base aérea de Alcantarilla, con 35,0 °C el día 4; en Jerez de la Frontera/aeropuerto se midieron 34,9 °C el día 3; en Murcia el día 4 se alcanzaron 34,7 °C; y en el aeropuerto de Sevilla 34,6 °C el día 3. En Albacete/Los Llanos la temperatura máxima diaria en un mes de octubre fue la más alta desde el comienzo de su serie, superando en 0,3 °C a la anterior máxima ocurrida en 2023.

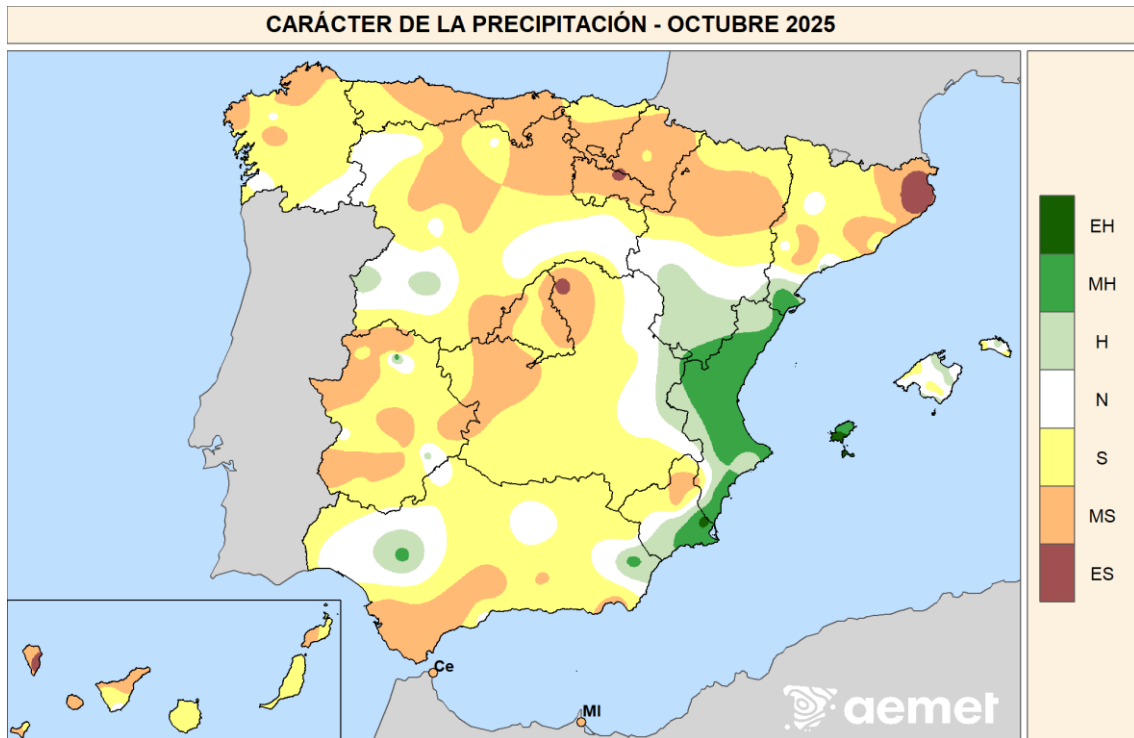
En cuanto a las temperaturas mínimas, destacaron entre estaciones principales los -1,5 °C de Molina de Aragón medidos el día 28, y los -1,3 °C de Burgos/aeropuerto, los -0,9 °C de Soria y los -0,5 °C de Teruel registrados el día 27. En Alicante, la anterior máxima de temperatura mínima de un mes de octubre se superó dos veces este mes, quedando para esta estación principal la referencia de 22,4 °C, que supera en 0,4 °C a la marca de 2013.

Precipitación

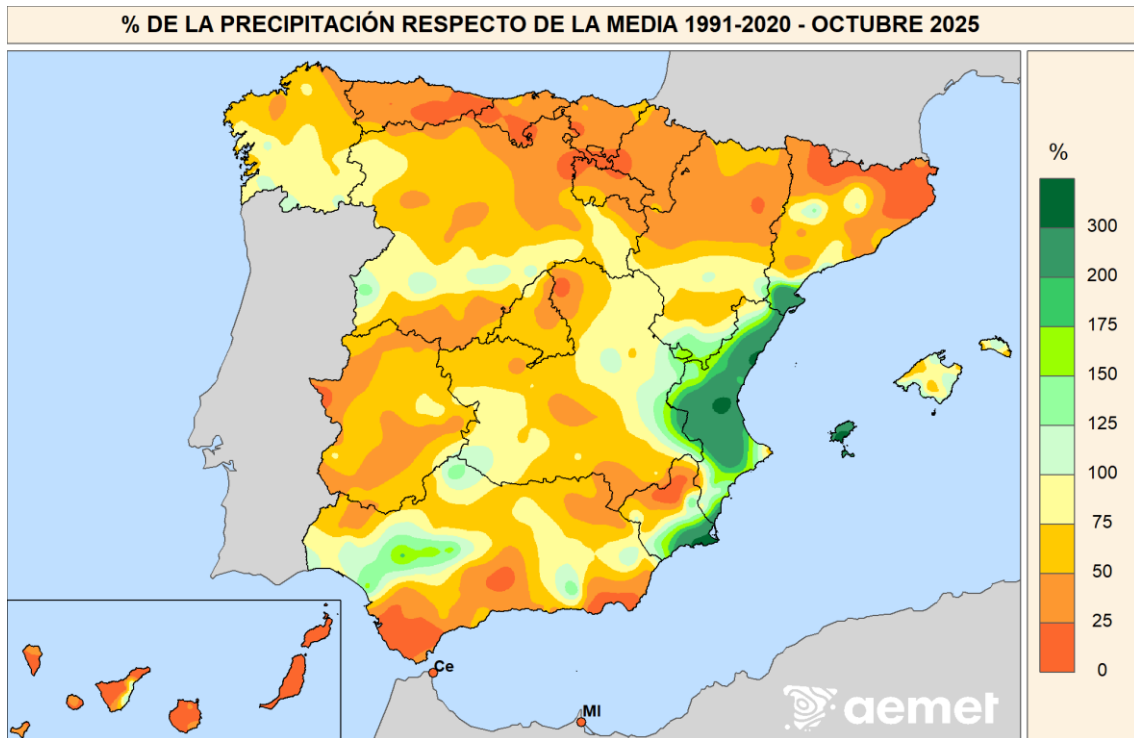
El mes de octubre ha tenido carácter muy seco en cuanto a precipitaciones, con un valor de precipitación media sobre la España peninsular de 48,2 mm, valor que representa el 62 % del valor normal del mes (periodo de referencia: 1991-2020). Se ha tratado del décimo sexto mes de octubre más seco de la serie desde 1961, y el segundo del siglo XXI.

	Precipitación		
	P (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
España peninsular	48,2	62	Muy seco
Baleares	84,7	107	Húmedo
Canarias	6,1	19	Muy seco

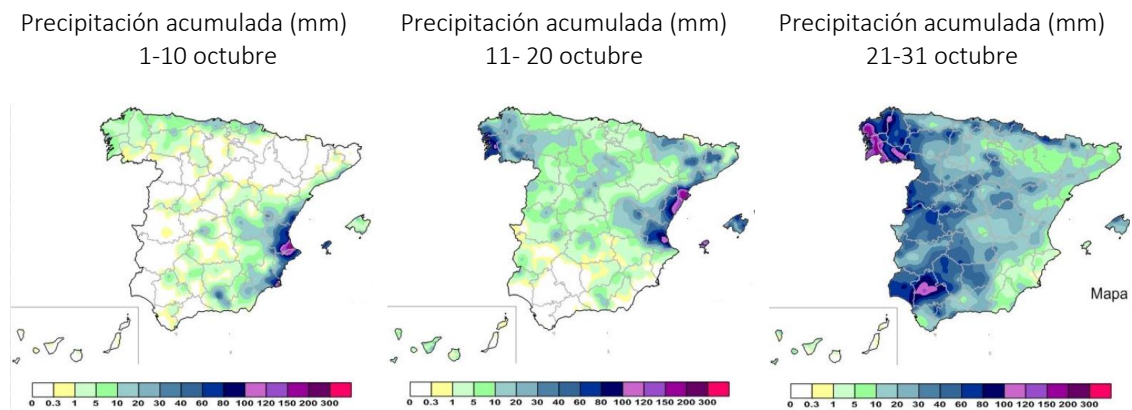
En octubre de 2025 la precipitación presentó condiciones secas a muy secas en buena parte del interior peninsular. En el noroeste y norte peninsular, especialmente en Galicia, Asturias, Cantabria y Castilla y León, Aragón y Cataluña prevalecieron condiciones secas y muy secas, con algunos núcleos puntuales extremadamente secos en sectores del litoral cantábrico oriental y áreas del nordeste. En el centro peninsular, incluyendo zonas amplias de Castilla-La Mancha, Madrid y el entorno del Sistema Central, dominó el carácter seco, con áreas muy secas. En Andalucía, el carácter predominante fue de seco a muy seco, aunque con pequeñas áreas normales o húmedas en el extremo occidental. Por el contrario, en el litoral mediterráneo oriental y sureste peninsular destacó un comportamiento húmedo a muy húmedo, especialmente en la Comunitat Valenciana y el sureste peninsular, donde se registraron núcleos con carácter extremadamente húmedo. En Baleares, la precipitación mostró carácter normal a húmedo, mientras que en Canarias dominó un patrón seco a muy seco, especialmente acusado en las islas orientales, con algunos puntos extremadamente secos.



Las mayores precipitaciones diarias registradas en los observatorios principales durante el mes de octubre se concentraron en la segunda decena. Destacaron los 174,8 mm en Tortosa el día 12, seguidos de los 127,3 mm en Ibiza/aeropuerto el día 11. También se registraron cantidades significativas como los 84,5 mm en San Javier/aeropuerto el día 10, los 70,7 mm en Sevilla/aeropuerto el día 29, los 65,6 mm en Valencia el día 11 y los 61,0 mm en Castelló-Almassora I día 10. En cuanto a la precipitación total mensual acumulada, sobresalió Vigo/aeropuerto con 222,4 mm, seguida de Tortosa con 214,6 mm, Ibiza/aeropuerto con 184,8 mm, Valencia con 178,3 mm, Castelló-Almassora con 175,2 mm y Valencia/aeropuerto con 167,9 mm.



Finalmente, en las siguientes figuras se representan los mapas de precipitación acumulada decenal. Estas figuras permiten analizar con detalle la distribución espacial de las precipitaciones a lo largo de cada decena del mes e identificar las áreas con mayores acumulados. La escala de colores facilita la interpretación rápida de los episodios pluviométricos más significativos y su extensión geográfica.



Fecha de elaboración: 05/11/2025

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: 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.