

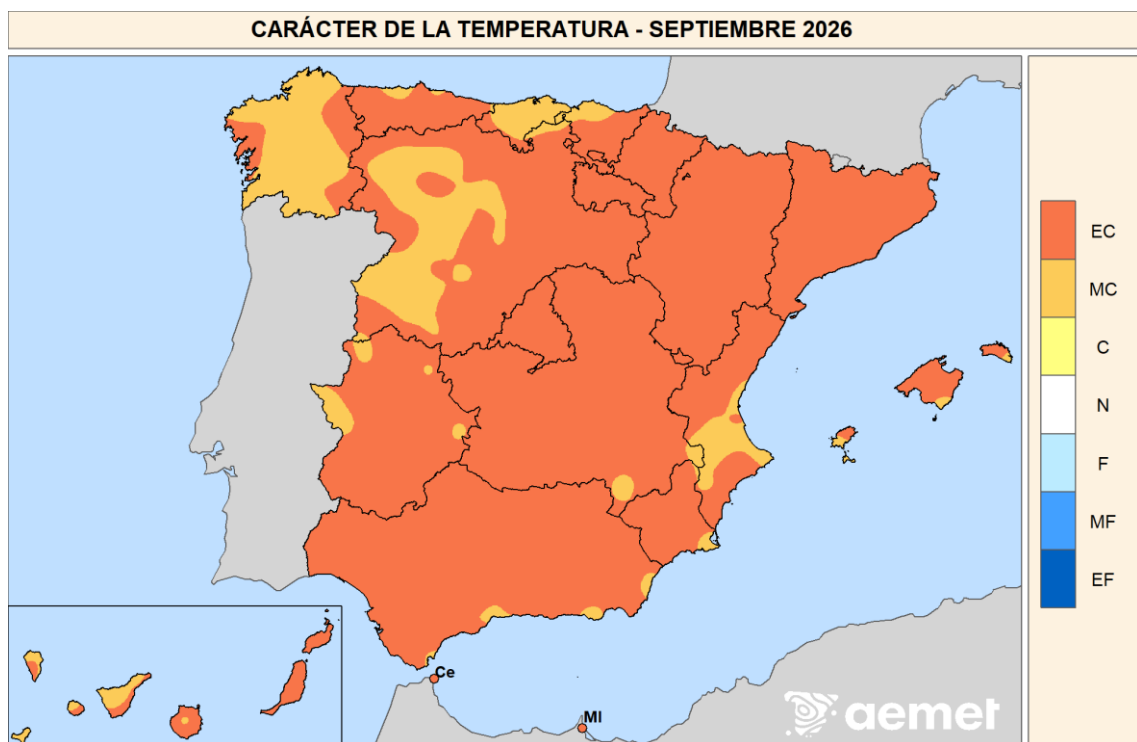
Avance Climático Nacional de septiembre de 2026

Temperatura

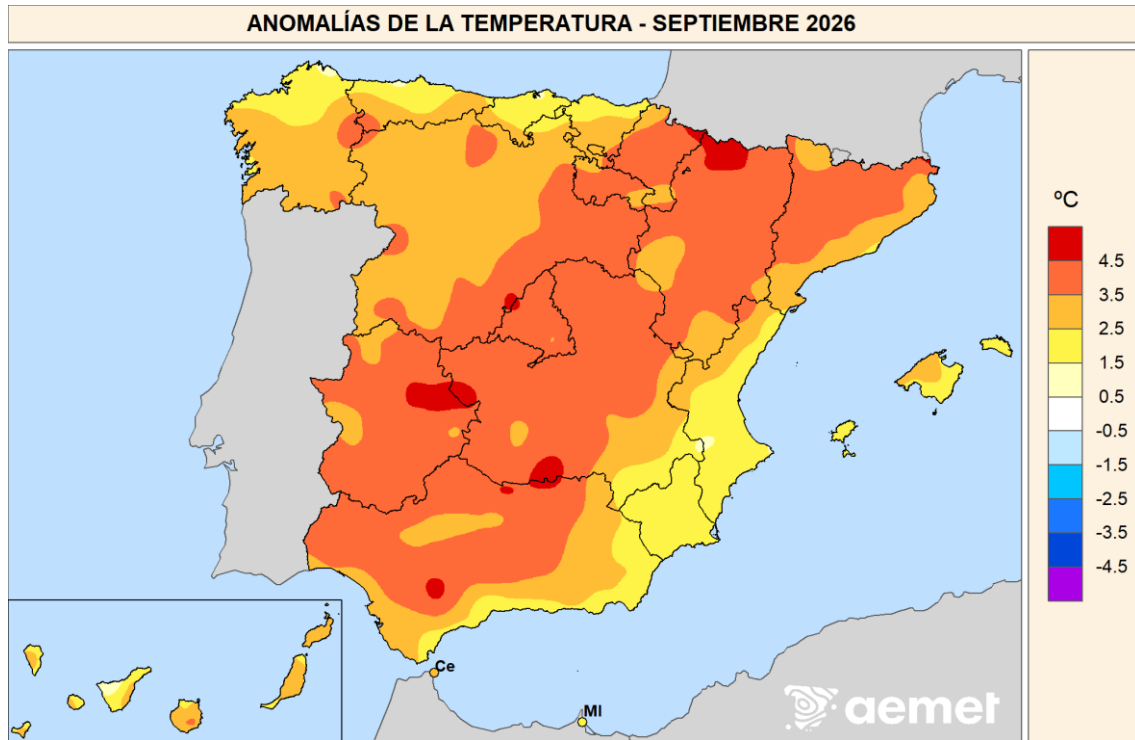
El carácter de la temperatura en septiembre de 2026 ha sido extremadamente cálido, la temperatura media en la España peninsular ha sido de 22,5 °C, lo que supone una anomalía de +3,4 °C respecto a la media del periodo de referencia 1991-2020. Se trata del mes de septiembre más cálido desde el comienzo de la serie en 1961.

	Temperatura media		
	T media (°C)	Anomalía (°C)	Carácter
España peninsular	22,5	+ 3,4	Extremadamente cálido
Baleares	24,5	+ 2,2	Extremadamente cálido
Canarias	24,4	+ 2,6	Extremadamente cálido

Septiembre presentó carácter extremadamente cálido en gran parte de la Península y Baleares. El carácter fue muy cálido en la mayor parte de Galicia, en el cantábrico oriental, en el oeste de Castilla y León y en algunos sectores de la Comunitat Valenciana. En Canarias el carácter varió entre muy cálido y extremadamente cálido.



Las anomalías de temperatura fueron positivas en todo el territorio. Los valores más bajos, generalmente en torno a +2 °C, se registraron en zonas costeras del norte peninsular y del Mediterráneo. En prácticamente toda la Península, las anomalías se situaron entre +3 °C y +4 °C, con valores próximos a +5 °C en algunos puntos. En Baleares predominaron anomalías próximas a +2 °C, mientras que en Canarias fueron en general más elevadas, con valores en torno a +3 °C en amplias zonas.



La media de las temperaturas máximas diarias se situó 4,6 °C por encima del valor medio del periodo de referencia, mientras que la media de las temperaturas mínimas fue 2,1 °C superior a su valor normal. Como consecuencia, la oscilación térmica diaria media superó en 2,5 °C el valor normal para un mes de septiembre. En 45 estaciones principales, la temperatura media mensual de septiembre fue la más alta desde el comienzo de sus respectivas series. Asimismo, 53 estaciones registraron la media de las temperaturas máximas diarias más alta de sus series y 18 estaciones, la media de las temperaturas mínimas diarias más alta. En 15 estaciones se alcanzaron simultáneamente los tres máximos históricos, localizadas principalmente en el centro y sur de la Península y en Canarias. Entre las estaciones en las que se alcanzaron simultáneamente los tres máximos históricos destaca Madrid/Retiro, con datos desde 1920, donde la temperatura media de septiembre superó en 0,7 °C el anterior valor más alto, registrado en 1985, la media de las temperaturas máximas superó en 0,8 °C la de septiembre de 1985 y la media de las temperaturas mínimas, en 0,3 °C la de 2018. En Sevilla/San Pablo, cuya serie comienza en 1951, la temperatura media mensual superó en 2,0 °C el anterior valor más alto, correspondiente a 2018, la media de las temperaturas máximas superó en 1,8 °C la de 1983 y la media de las temperaturas mínimas, en 1,0 °C la de 2018. Por último, en Santa Cruz de Tenerife, con registros también desde 1920, la temperatura media de septiembre

superó en 0,9 °C la de 1987, la media de las temperaturas máximas superó en 0,7 °C la de septiembre de 1926 y la media de las temperaturas mínimas, en 0,9 °C la de 1987.

A lo largo del mes se registraron varios episodios cálidos, algunos de los cuales alcanzaron la consideración de ola de calor. En Península y Baleares, septiembre comenzó con un episodio cálido que se prolongó hasta el día 9, con temperaturas tanto diurnas como nocturnas por encima de sus valores habituales. Dentro de este episodio se produjo una ola de calor entre los días 2 y 7. Posteriormente se registraron otros dos episodios cálidos que no alcanzaron la consideración de ola de calor, caracterizados principalmente por las elevadas temperaturas diurnas, mientras que las mínimas, aunque también fueron altas, se situaron más próximas a los valores habituales para la época del año. El primero tuvo lugar entre los días 13 y 15 y el segundo los días 21 y 22. En Canarias se registraron tres olas de calor, todas ellas de corta duración. La primera tuvo lugar entre los días 7 y 9 y finalizó con un descenso brusco de la temperatura media, de unos 3 °C el día 10. La segunda se produjo entre los días 14 y 16, y el día 15 se alcanzó la temperatura media más alta del mes, con una anomalía de aproximadamente +6,5 °C respecto a los valores habituales. La tercera ola de calor se extendió entre los días 24 y 27. Tras su finalización, las temperaturas se mantuvieron elevadas y el mes terminó con un episodio cálido, con una anomalía de la temperatura media cercana a +2 °C.

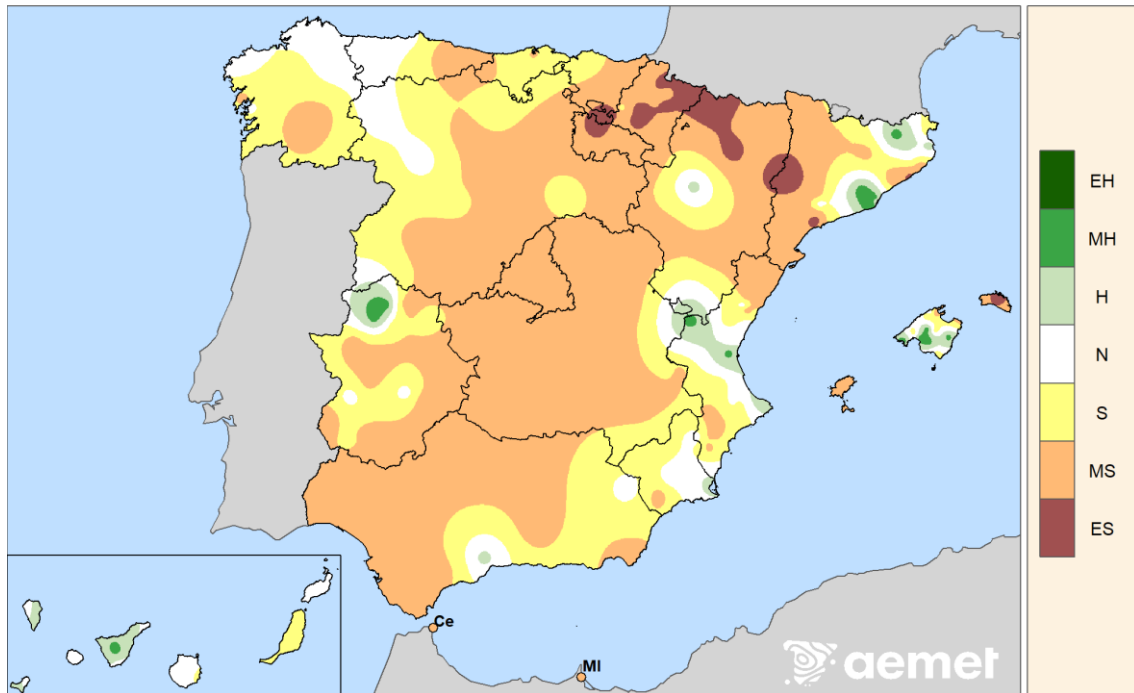
Entre las estaciones principales, las temperaturas máximas más altas del mes se registraron el día 3, con 44,4 °C en Morón de la Frontera, 44,0 °C en Sevilla/Aeropuerto y 43,5 °C en Córdoba/Aeropuerto. Asimismo, el día 4 se alcanzaron 42,0 °C en Granada/Aeropuerto. En 17 estaciones principales, la temperatura máxima registrada durante septiembre fue la más alta de sus respectivas series. En cuanto a las temperaturas mínimas, los valores más bajos del mes fueron los 2,2 °C de Molina de Aragón y los 3,9 °C del Puerto de Navacerrada, ambos registrados el día 10. También destacaron los 4,9 °C de Teruel, registrados el día 11, y los 5,4 °C de Valladolid/Aeropuerto, el día 10. Por otra parte, en 18 estaciones principales, la temperatura mínima registrada durante septiembre fue la más alta desde el comienzo de sus respectivas series.

Precipitación

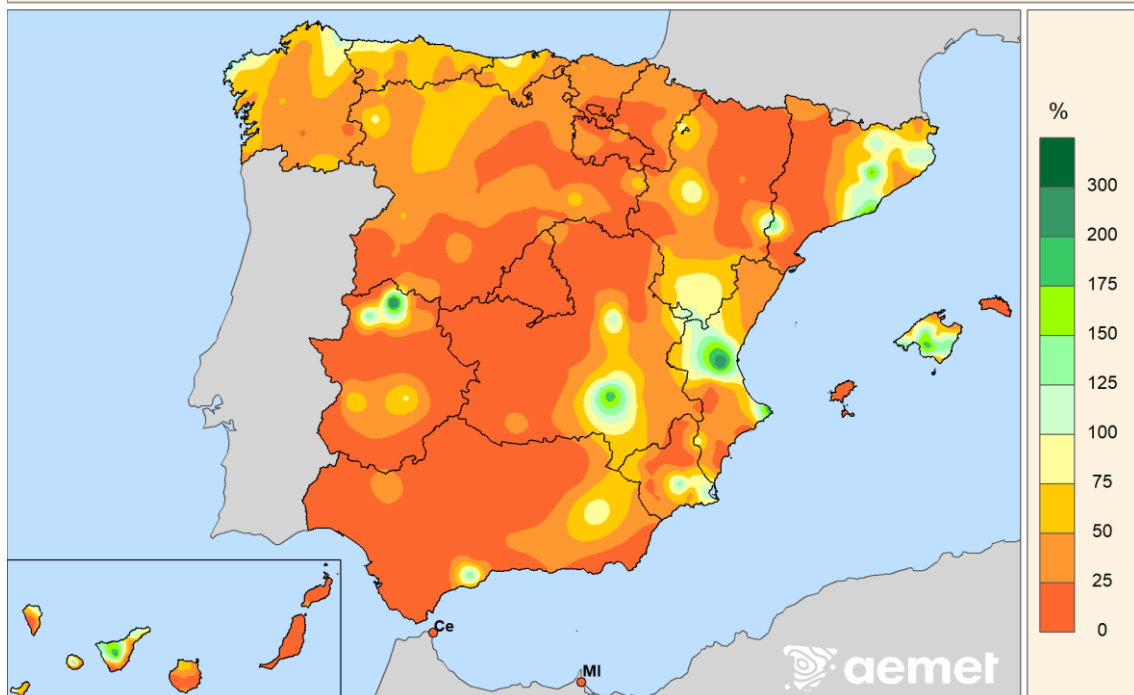
El mes de septiembre de 2026 ha tenido carácter muy seco en cuanto a precipitaciones, con un valor de precipitación media sobre la España peninsular de 15,9 mm, valor que representa el 36 % del valor normal del mes del periodo de referencia 1991-2020. Se ha tratado del séptimo mes de septiembre más seco de la serie desde 1961 y del tercero del siglo XXI.

	Precipitación		
	P (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
España peninsular	15,9	36	Muy seco
Baleares	46,9	70	Seco
Canarias	4,3	69	Normal

En septiembre, la precipitación mostró carácter muy seco en gran parte de la España peninsular. El carácter muy seco se extendió por amplias zonas de ambas mesetas, Andalucía, Aragón y la mayor parte de Navarra, La Rioja, Extremadura, Galicia y el interior de Cataluña y el norte de Castellón. Se alcanzó carácter extremadamente seco en áreas del nordeste peninsular, principalmente en sectores de Navarra, Aragón y Cataluña. El carácter seco se registró principalmente en Galicia, el oeste y norte de Castilla y León, algunos sectores de Extremadura y Andalucía oriental y diversos sectores del litoral mediterráneo. Las zonas con carácter normal o húmedo fueron mucho más reducidas y se localizaron principalmente en puntos del oeste de Extremadura, el este y sureste peninsular y Cataluña. En algunos sectores muy localizados de estas áreas se alcanzó carácter muy húmedo. En Baleares el carácter fue variable, con predominio de normal y húmedo en Mallorca, mientras que en Menorca y las Pitiusas se observó mayor presencia del carácter muy seco. En Canarias el comportamiento también fue variable entre islas, con carácter desde normal o seco hasta muy húmedo, este último especialmente destacado en Tenerife.

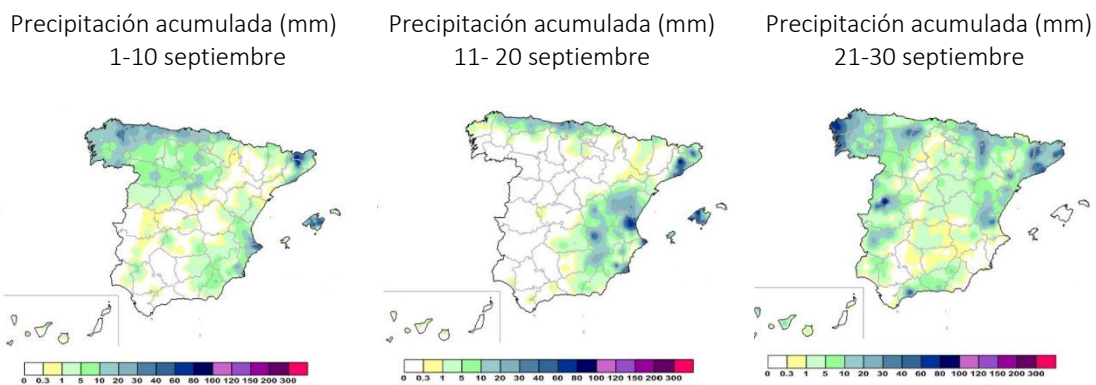
CARÁCTER DE LA PRECIPITACIÓN - SEPTIEMBRE 2026


Las precipitaciones quedaron por debajo del 50 % de los valores normales en amplias zonas de la Península, con porcentajes inferiores al 25 % en buena parte del interior y del sur peninsular. Por el contrario, se superaron los valores normales de septiembre en áreas localizadas del litoral mediterráneo, Cataluña, el oeste de Extremadura y algunos puntos del sureste peninsular, donde puntualmente se alcanzaron porcentajes superiores al 150 %. En los archipiélagos la distribución fue irregular, con importantes diferencias entre islas.

% DE LA PRECIPITACIÓN RESPECTO DE LA MEDIA 1991-2020 - SEPTIEMBRE 2026


Las mayores precipitaciones diarias registradas durante septiembre en las estaciones principales correspondieron a Valencia/Aeropuerto, con 71,9 mm el día 16, Barcelona/Aeropuerto, con 67,4 mm el día 29, y Girona/Aeropuerto, con 53,3 mm el día 29. En cuanto a la precipitación acumulada durante el mes, los valores más elevados se registraron en Barcelona/Aeropuerto, con 158,9 mm, Valencia/Aeropuerto, con 107,8 mm y Palma de Mallorca/Aeropuerto, con 92,8 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: 06/10/2026

NOTA importante: De conformidad con la Resolución 16 (Cg-17) de la OMM, en la producción climatológica de AEMET se utilizan los valores Normales Climatológicos Estándares para el período 1991-2020, elaborados en el Área de Climatología de AEMET.

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

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