

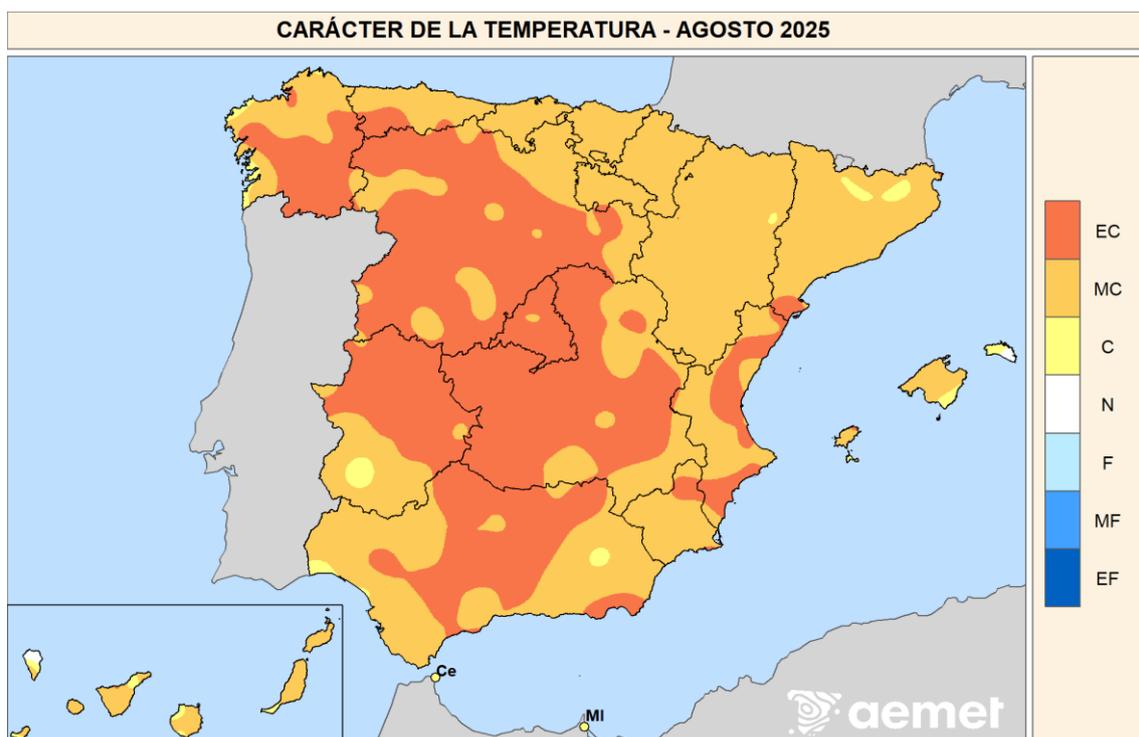
## Avance Climático Nacional de agosto de 2025

### Temperatura

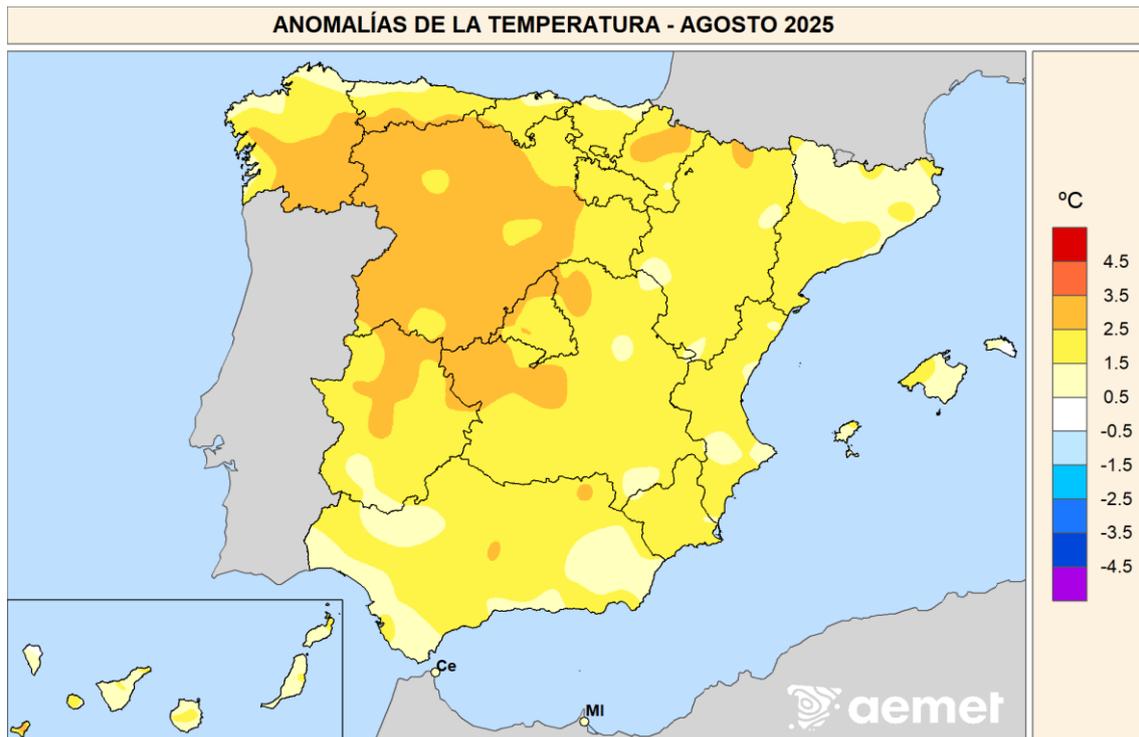
El mes de agosto ha resultado en conjunto extremadamente cálido, con una temperatura media sobre la España peninsular de 25,0 °C, valor que queda 2,0 °C por encima de la media de este mes (periodo de referencia: 1991-2020). Ha sido, junto con agosto de 2024, el mes de agosto más cálido desde el comienzo de la serie en 1961.

	Temperatura media		
	T media (°C)	Anomalía (°C)	Carácter
España peninsular	25,0	+2,0	Extremadamente cálido
Baleares	26,4	+0,8	Muy cálido
Canarias	24,4	+1,3	Muy cálido

El mes de agosto resultó extremadamente cálido en amplias zonas del interior de Galicia, la cordillera Cantábrica, ambas mesetas, norte y centro de Extremadura, centro de Andalucía y Comunitat Valenciana. En el resto de la España peninsular fue predominantemente muy cálido. En Baleares y en Canarias tuvo un carácter variable, resultando en conjunto muy cálido en ambos archipiélagos.



Las anomalías térmicas se situaron alrededor de +3 °C en amplias zonas del interior de Galicia, cordillera Cantábrica, oeste y centro de Castilla y León, norte de Extremadura, sistema Central, oeste de Castilla-La Mancha y en puntos del pirineo navarro y oscense. En el resto de la España peninsular las anomalías tomaron valores en torno +2 °C, salvo en las costas del Cantábrico, mitad norte de Cataluña y algunas zonas de Andalucía y del tercio este peninsular, en las que se situaron alrededor de +1 °C. En Baleares las anomalías se situaron en torno a +1 °C, mientras que en Canarias tomaron valores comprendidos entre +1 °C y +2 °C en la mayoría de las regiones.



Las temperaturas máximas diarias de agosto se situaron 2,3 °C por encima del valor normal, mientras que las mínimas estuvieron 1,5 °C por encima de la media, resultando una oscilación térmica diaria 0,8 °C superior a la normal del mes. En once estaciones principales la temperatura media mensual fue la más alta de un mes de agosto desde el comienzo de las observaciones, en trece la media mensual de las máximas diarias resultó la más alta de agosto desde que se tienen registros, y en dos la media de las mínimas fue también la más alta de las respectivas series de agosto.

Durante la mayor parte del mes agosto las temperaturas estuvieron por encima de los valores medios, destacando el prolongado e intenso episodio cálido que se extendió entre los días 3 y 18 de agosto, en el que tanto las máximas como las mínimas diarias tomaron valores muy por encima de la media, llegando a situarse en promedio más de 6 °C por encima de la media el día 17. Entre los días 24 y 27 hubo un segundo episodio cálido, de menor duración e intensidad. En cuanto a episodios fríos, las temperaturas se situaron por debajo de los valores habituales para la época del año únicamente durante los días 20-22 y 28-29.

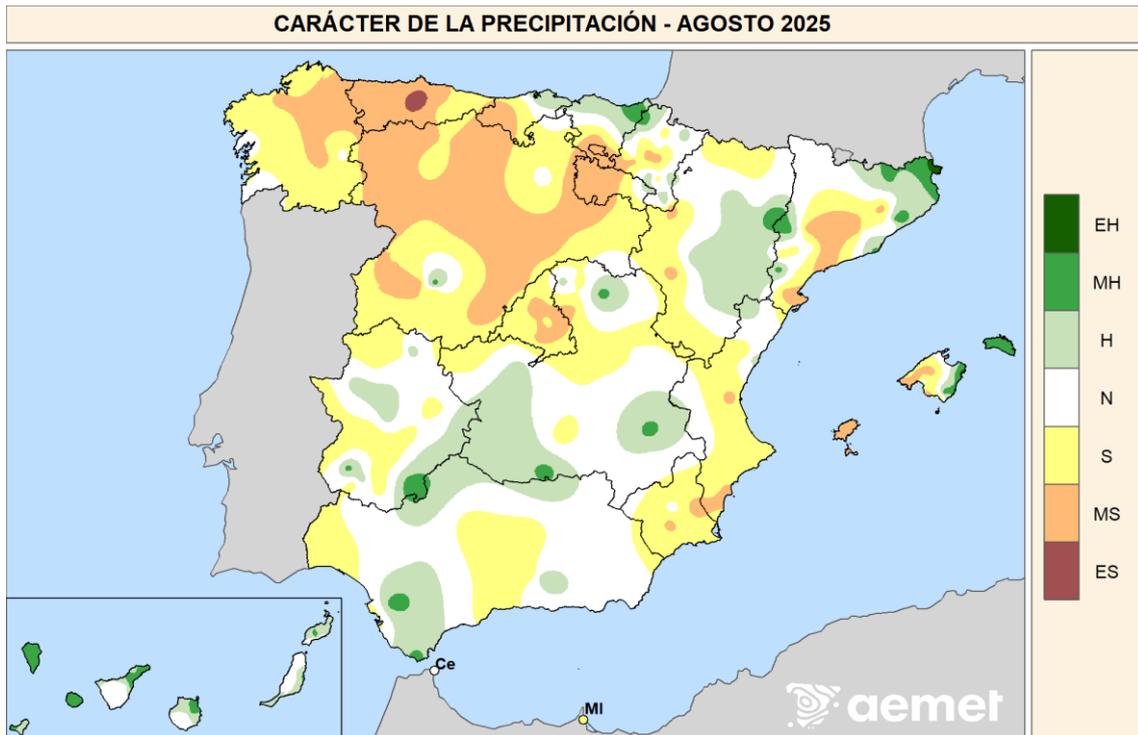
Las temperaturas más altas entre estaciones principales correspondieron a Jerez de la Frontera/aeropuerto, donde se midieron 45,8 °C el día 17, Morón de la Frontera, con 45,2 °C también el día 17, Murcia, con 45,1 °C el día 18, y Alcantarilla/base aérea, donde se registraron 45,0 °C también el día 18. En cuanto a las temperaturas mínimas, destacaron entre estaciones principales los 5,3 °C de Puerto de Navacerrada observados el día 29, los 5,6 °C de Molina de Aragón también el día 29, los 5,8 °C de Izaña el día 26, y los 7,7 °C de Burgos/aeropuerto, registrados el día 23.

## Precipitación

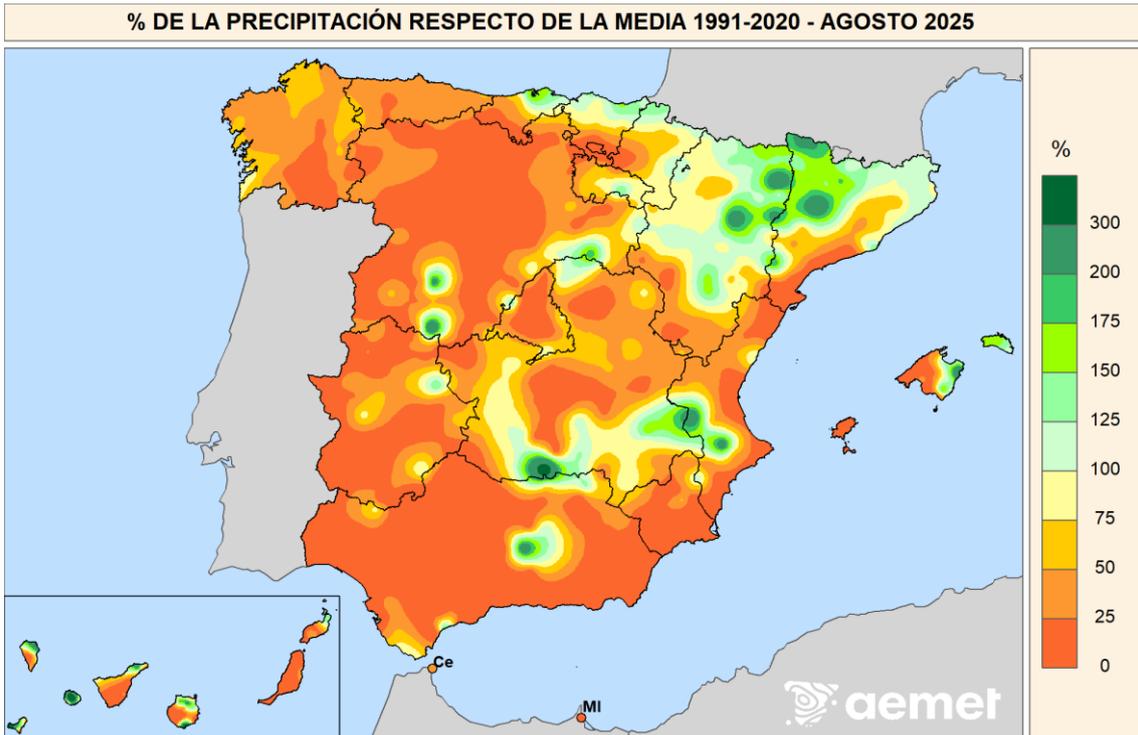
El mes de agosto ha tenido un carácter seco en cuanto a precipitaciones, con un valor de precipitación media sobre la España peninsular de 14,4 mm, valor que representa el 66 % del valor normal del mes (periodo de referencia: 1991-2020). Se ha tratado del décimo sexto mes de agosto más seco de la serie desde 1961, y el séptimo del siglo XXI. En Canarias se ha tratado del quinto mes de agosto más húmedo desde 1961.

	Precipitación		
	P (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
<b>España peninsular</b>	14,4	66	Seco
<b>Baleares</b>	15,0	70	Normal
<b>Canarias</b>	3,2	152	Muy húmedo

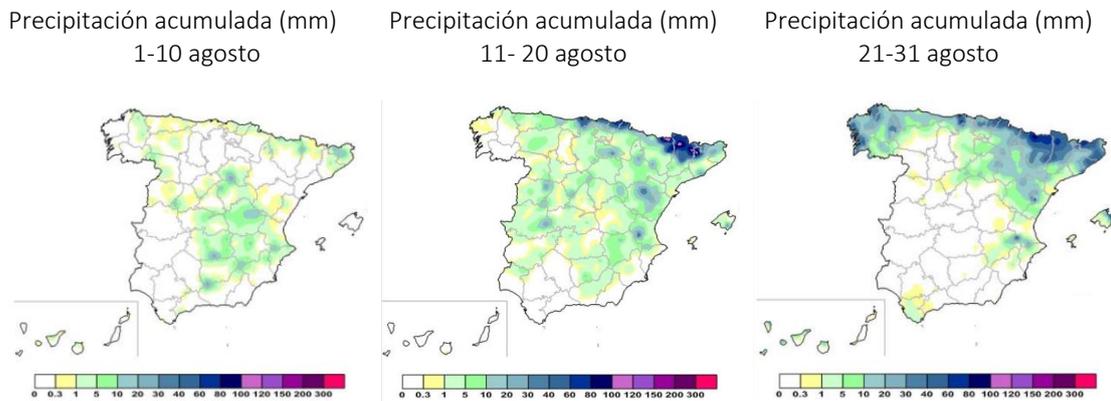
El carácter de la precipitación en agosto de 2025 mostró un patrón contrastado entre el norte peninsular y las regiones mediterráneas. Predominaron las condiciones muy secas en amplias zonas del noroeste, especialmente en el norte de Galicia, Asturias y el oeste de Castilla y León, así como en sectores del nordeste peninsular, en torno a Castellón y sur de Cataluña. Se identifican también áreas de carácter seco en buena parte de Castilla y León, Extremadura, Andalucía occidental y sectores del interior peninsular. Por el contrario, se observan áreas con carácter húmedo y muy húmedo en el litoral cantábrico oriental, Navarra, norte de Aragón y Cataluña, así como en zonas localizadas del sureste y suroeste peninsular. Destacan pequeños núcleos de carácter extremadamente húmedo en el este de Cantabria y el norte de Cataluña. En amplias zonas del centro peninsular, la precipitación mostró carácter normal, así como en zonas del oeste de Andalucía y puntos dispersos de Castilla-La Mancha y Aragón. En los archipiélagos, Baleares mostró un carácter predominantemente seco a muy seco y húmedo en la isla de Menorca, mientras que en Canarias se observó un carácter húmedo en las islas occidentales y normal a seco en las orientales. En conjunto, agosto de 2025 se caracterizó por una marcada anomalía seca en amplias zonas del noroeste y centro peninsular, frente a un comportamiento húmedo en el litoral mediterráneo norte y sectores aislados del suroeste.



Las mayores precipitaciones diarias registradas en los observatorios principales durante el mes de agosto se concentraron en la tercera decena. Destacan los 80,8 mm en Santander/aeropuerto el día 20, valor que constituye el más alto de su serie, seguidos por los 60,1 mm en Hondarribia/Malkarroa el mismo día, los 48,7 mm en Barcelona/aeropuerto el día 28, los 46,9 mm en Donostia/San Sebastián/Igeldo el día 19, y los 33,3 mm en Girona/aeropuerto el día 31. En cuanto a la precipitación total mensual entre las estaciones principales, sobresale Donostia/San Sebastián/Igeldo con 150,9 mm, seguido de Santander/aeropuerto con 124,7 mm, Hondarribia/Malkarroa con 123,1 mm, Barcelona/aeropuerto con 84,4 mm, Santander con 72,0 mm y Bilbao/aeropuerto con 55,6 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: 05/09/2025

**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.