

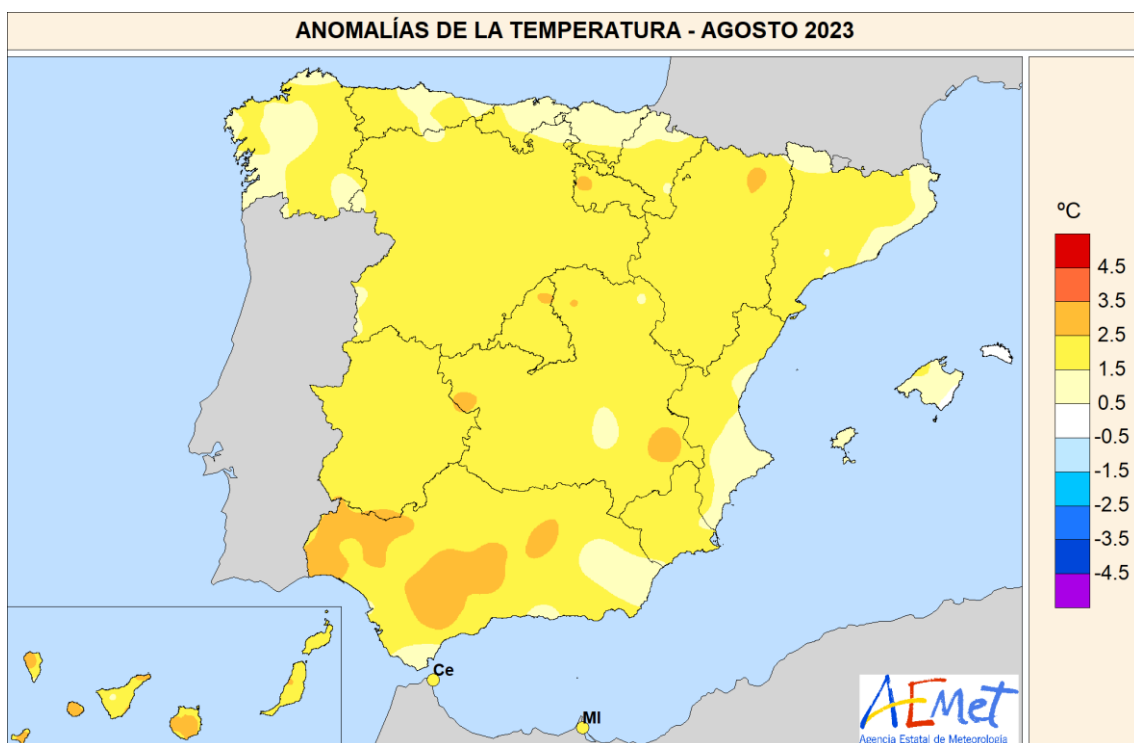
Avance Climático Nacional de agosto de 2023

Temperatura

El mes de agosto ha sido en conjunto muy cálido, con una temperatura media sobre la España peninsular de 24,8 °C, valor que queda 1,8 °C por encima de la media de este mes (periodo de referencia: 1991-2020). Se ha tratado del mes de agosto más cálido desde el comienzo de la serie en 1961, empatado con agosto de 2003.

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

Agosto fue extremadamente cálido en amplias zonas de la meseta sur y del centro y oeste de Andalucía, y muy cálido en el resto de la España peninsular. En Baleares fue cálido o muy cálido, mientras que en Canarias tuvo carácter muy cálido o extremadamente cálido.



Las anomalías térmicas tomaron valores en torno a +2 °C en la mayor parte del interior peninsular, llegando a alcanzarse valores próximos a +3 °C en zonas de Andalucía central y occidental. En las zonas costeras del Mediterráneo, del Cantábrico y de Galicia las anomalías se situaron alrededor de +1 °C. En Baleares tomaron valores comprendidos entre 0 °C y +1 °C, mientras que en Canarias se situaron entre +2 °C y +3 °C.

Las temperaturas máximas diarias de agosto quedaron en promedio 2,2 °C por encima del valor normal, mientras que las mínimas se situaron 1,3 °C por encima de la media, resultando una oscilación térmica diaria 0,9 °C superior a la normal del mes. En diecisiete estaciones principales la temperatura media mensual fue la más alta de un mes de agosto desde que se tienen registros. Así mismo, en veintiséis estaciones principales la media de las máximas fue la más alta de agosto, y en seis la media de las mínimas fue también la más alta de un mes de agosto desde el comienzo de las respectivas series.

Durante agosto hubo dos olas de calor en la España peninsular y Baleares: la primera entre los días 6 y 13, en la que llegaron a alcanzarse los 45,0 °C en algunos puntos de la provincia de Valencia y de Andalucía, y la segunda entre los días 18 y 25, durante la cual se superaron los 40,0 °C en amplias zonas del interior peninsular y del Cantábrico. Hubo también dos olas de calor en Canarias: la primera entre los días 10 y 14, en la que se superaron los 40,0 °C en todas las islas, y la segunda, de menor intensidad, entre el 20 y el 24. En cuanto a bajas temperaturas, se observó un episodio de temperaturas por debajo de los valores normales para la época del año a comienzos del mes, entre los días 3 y 5, y otro a finales de agosto, entre el 27 y el 30.

Las temperaturas más altas entre observatorios principales correspondieron a Valencia/aeropuerto, donde se registraron 46,8 °C el día 10, Córdoba/aeropuerto, con 45,0 °C el día 11, Valencia, con 44,5 °C el día 10, y Granada/aeropuerto, donde se midieron 44,3 °C el día 9. En dieciocho estaciones principales se registró la temperatura máxima diaria más alta de un mes de agosto de las respectivas series.

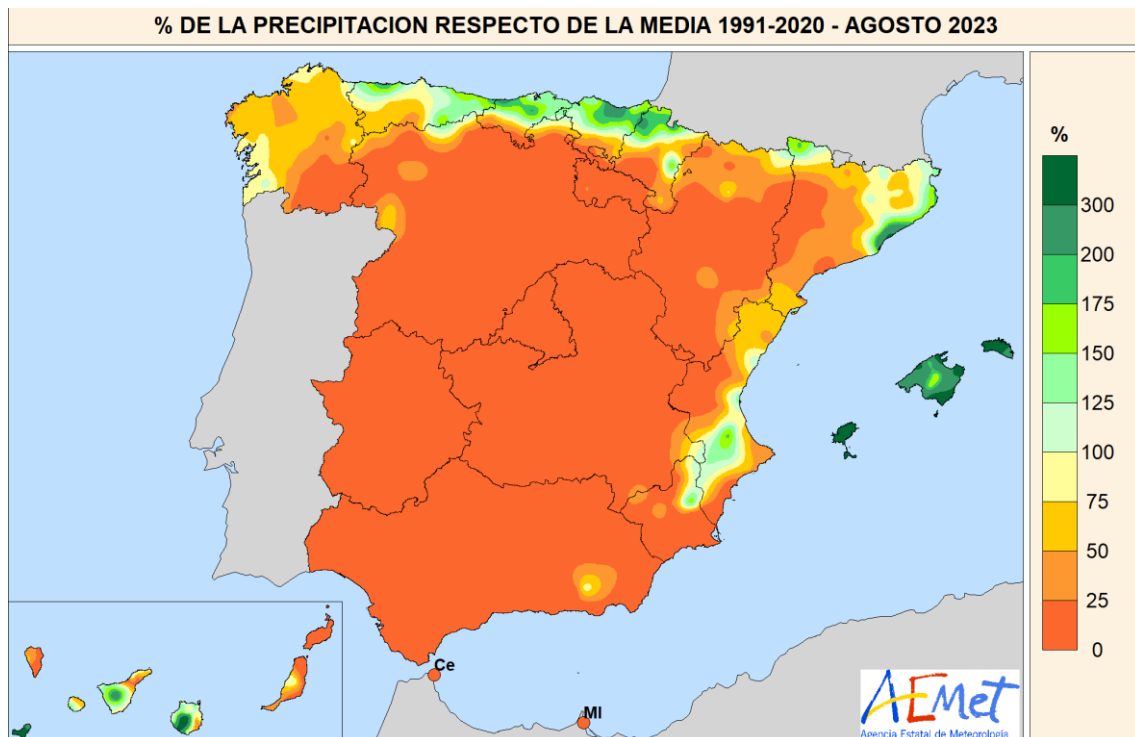
En cuanto a las temperaturas mínimas, destacaron entre estaciones principales los 3,6 °C de Puerto de Navacerrada medidos el día 4, los 5,2 °C de Molina de Aragón el día 30, y los 5,8 °C de Burgos/aeropuerto y Salamanca/aeropuerto, registrados los días 5 y 28, respectivamente.

Precipitación

El mes de agosto ha tenido carácter muy seco en cuanto a precipitaciones, con un valor de precipitación media sobre la España peninsular de 10,1 mm, valor que representa el 47 % del valor normal del mes (periodo de referencia: 1991-2020). Se ha tratado del séptimo mes de agosto más seco desde el comienzo de la serie en 1961, y el tercero del siglo XXI. En contraste, en Baleares ha sido el tercer mes de agosto más húmedo desde 1961, después de 2002 y 1977 y en Canarias ha sido el octavo más húmedo de la serie desde 1961 y el sexto del siglo XXI.

	Precipitación		
	P (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
España peninsular	10,1	47	Muy seco
Baleares	66,6	311	Muy Húmedo
Canarias	2,69	124	Muy Húmedo

Agosto ha sido entre seco y muy seco en casi todo el territorio, llegando a extremadamente seco en puntos de Aragón y Castilla y León. Por el contrario, ha sido entre normal y húmedo en puntos de Galicia, la cornisa cantábrica, zonas costeras de Cataluña, gran parte de la Comunitat Valenciana, Murcia, Almería, Cádiz y Sevilla. En ambos archipiélagos agosto ha tenido carácter mayoritariamente húmedo o muy húmedo llegando a ser extremadamente húmedo en algunas zonas de las islas baleares. En el archipiélago canario ha mostrado carácter húmedo o muy húmedo en la mayoría de las islas, y seco en las islas orientales y en la isla de La Palma.



Durante la primera decena del mes, las precipitaciones fueron escasas y afectaron a la cornisa cantábrica, Galicia y provincias costeras de Cataluña, algún punto de la Comunitat Valenciana y sur de Almería y a todo el archipiélago balear, así como el norte de las islas canarias occidentales. Las precipitaciones alcanzaron los 30 mm en Cantabria, País Vasco y norte de Navarra, puntos del sur de Mallorca y la isla de Ibiza.

En la segunda decena, las precipitaciones afectaron a puntos del cuadrante noroeste peninsular, áreas de la cornisa cantábrica y del sistema Ibérico, gran parte de los Pirineos, el interior de Teruel y la isla de Gran Canaria. Las precipitaciones más destacadas, de alrededor de 40 mm, se dieron en el litoral oeste de Galicia.

En la tercera decena del mes, las precipitaciones afectaron los tercios norte y este peninsulares, a las islas baleares y a las islas canarias occidentales. Se superaron los 40 mm de precipitación acumulada en muchos puntos de la cornisa cantábrica, del litoral catalán y del archipiélago balear, y se llegaron a acumular más de 100 mm en el interior de Cantabria, en Gipuzkoa, en la costa de Barcelona y en el norte de la isla de Mallorca.

Las mayores precipitaciones diarias registradas en observatorios principales correspondieron a Ibiza/aeropuerto que registró 72,3 mm el día 3; Pontevedra que registró 47,4 mm el día 18; Menorca/aeropuerto, Palma/puerto y Palma/aeropuerto que registraron el día 27: 43,2 mm, 40,1 mm y 33,9 mm, respectivamente y Hondarribia/Malkarroa que registró 32,3 mm el día 17. En cuanto a la precipitación total del mes, entre las estaciones principales, destacan los 158,1 mm de Hondarribia/Malkarroa; los 129,1 mm de Donostia/San Sebastián/Igueldo; los 110,5 mm de Asturias/aeropuerto; los 93,4 mm de Ibiza/aeropuerto y los 90 mm de Bilbao/aeropuerto.

Fecha de elaboración: 05/09/2023

NOTA importante: Desde enero de 2023, en la producción climatológica de AEMET se han empezado a utilizar los valores Normales Climatológicos Estándares para el periodo 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 (periodo 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.