



GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

AGOSTO 2024



Informe climático mensual

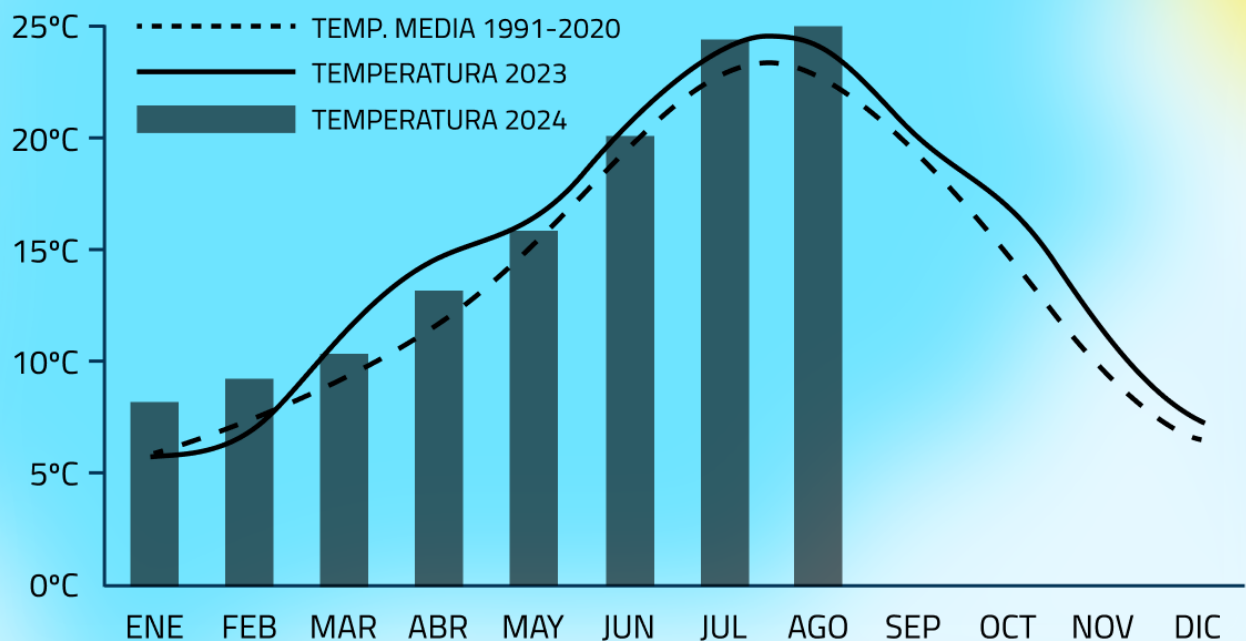
EL AGOSTO **MÁS CÁLIDO** DE LA SERIE HISTÓRICA



EXT. CÁLIDO



HÚMEDO



Temperatura

El mes de agosto fue en conjunto extremadamente cálido, con una temperatura media sobre la España peninsular de 25,0 °C. Este valor queda 2,0 °C por encima de la media de este mes (periodo de referencia: 1991-2020). Se trató del agosto más cálido desde el comienzo de la serie en 1961, superando en 0,2 °C a los agostos de 2003 y 2023, que eran hasta ahora los más cálidos de la serie.

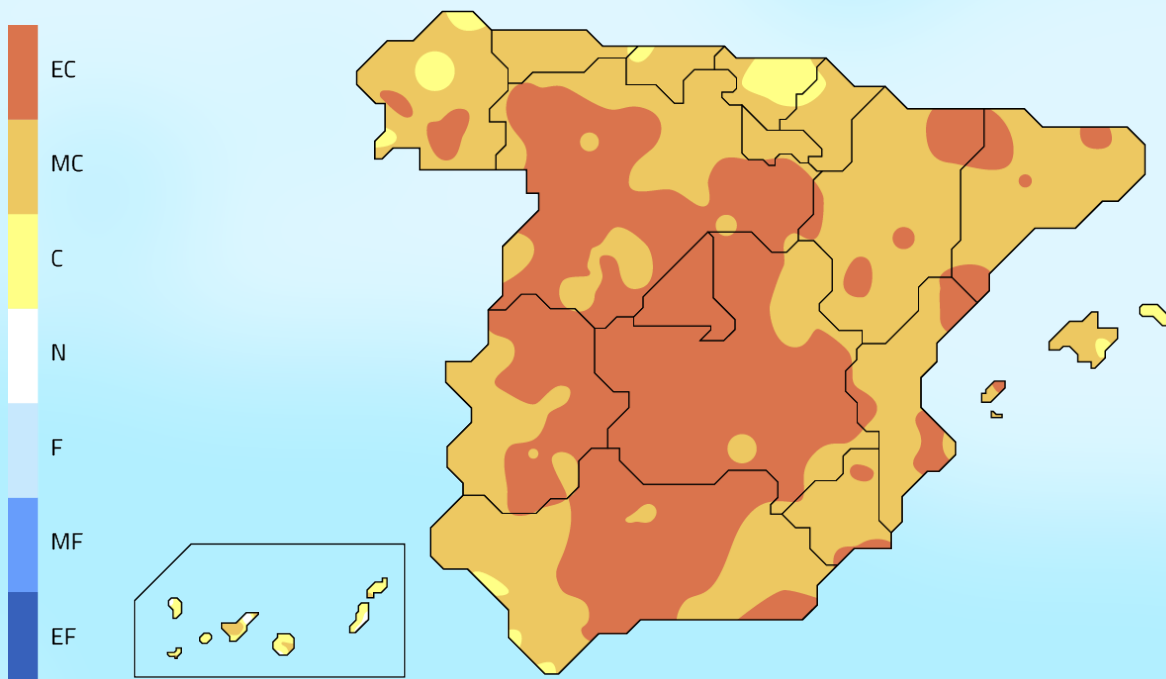
	Temperatura media	Anomalía	Carácter
España peninsular	25,0 °C	+2,0 °C	Extremadamente cálido
Baleares	26,4 °C	+0,8 °C	Muy cálido
Canarias	24,0 °C	+0,9 °C	Cálido

El mes de agosto tuvo carácter extremadamente cálido en amplias zonas del interior de la península, con un carácter muy cálido en el resto de la España peninsular. En algunas zonas del Cantábrico y del norte de Galicia resultó cálido. En Baleares fue en conjunto muy cálido, mientras que en Canarias tuvo carácter variable de unas zonas a otras, resultando en conjunto también cálido.

El día 1 de agosto fue el último día de la ola de calor que había dado comienzo el 23 de julio y que se había extendido a lo largo de la última semana de julio sobre la España peninsular y Baleares. Hubo en agosto otra ola de calor en la España peninsular y Baleares, entre los días 4 y 12, con temperaturas tanto máximas como mínimas muy por encima de los valores habituales para la época del año. Hubo, además, dos episodios cálidos, entre los días 17-24 y 27-28, y un breve episodio frío durante los días 14-16.

Carácter de la temperatura

AGOSTO 2024 | RESPECTO A LA MEDIA 1991-2020



Precipitaciones

Se trató del vigésimo segundo mes de agosto más húmedo desde el comienzo de la serie en 1961 y del octavo del siglo XXI. En Baleares fue el quinto agosto más húmedo de la serie y tercero del siglo XXI.

	Precipitación	Porcentaje	Carácter
España peninsular	24,2 mm	112%	Húmedo
Baleares	63,6 mm	297%	Muy húmedo
Canarias	1,9 mm	90%	Húmedo

Agosto tuvo carácter muy húmedo en gran parte de Aragón, en Navarra, La Rioja, País Vasco, este de Castilla y León, Madrid y noroeste de Castilla-La Mancha, donde llegó a ser extremadamente húmedo. En el resto de la Península fue entre normal y húmedo, salvo en Galicia, oeste de Castilla y León, Extremadura y el noroeste de Andalucía, donde fue seco o muy seco. En Baleares fue, en conjunto, muy húmedo, mientras que fue húmedo en Canarias.

Durante la primera decena del mes las precipitaciones fueron aisladas. En la segunda decena, afectaron sobre todo a la mitad norte y, especialmente, al archipiélago balear, donde una DANA provocó que se superasen los 100 l/m² en el norte y este de Mallorca, casi como en gran parte de Menorca, e incluso los 200 l/m² en algunos puntos de esta isla. En la tercera decena se produjeron chubascos acompañados de tormenta en amplias zonas del territorio peninsular. Hubo varios récords de precipitación en 24 horas para el mes de agosto en estaciones de la red principal.

% de precipitación

AGOSTO 2024 | RESPECTO A LA MEDIA 1991-2020

