



## Balance climático de julio

# Julio de 2023 fue un mes muy cálido y seco

- Se trató del sexto julio más cálido de la serie histórica, que arranca en 1961, y el quinto más cálido del siglo XXI. En su transcurso hubo dos olas de calor.
- Fue un mes en general con muy pocas precipitaciones, aunque se produjeron algunas tormentas intensas en puntos del este de la Península.

**7 de agosto de 2023-** La Agencia Estatal de Meteorología ha hecho público su balance climático de julio de 2023, mes que ha sido catalogado como muy cálido en cuanto a temperaturas y muy seco en lo que a lluvias se refiere.

### TEMPERATURAS

El mes de julio fue en conjunto muy cálido, con una temperatura media sobre la España peninsular de 24,3 °C, valor que queda 1,2 °C por encima de la media de este mes (periodo de referencia: 1991-2020). Se trató del sexto mes de julio más cálido desde el comienzo de la serie en 1961, y del quinto más cálido del siglo XXI.

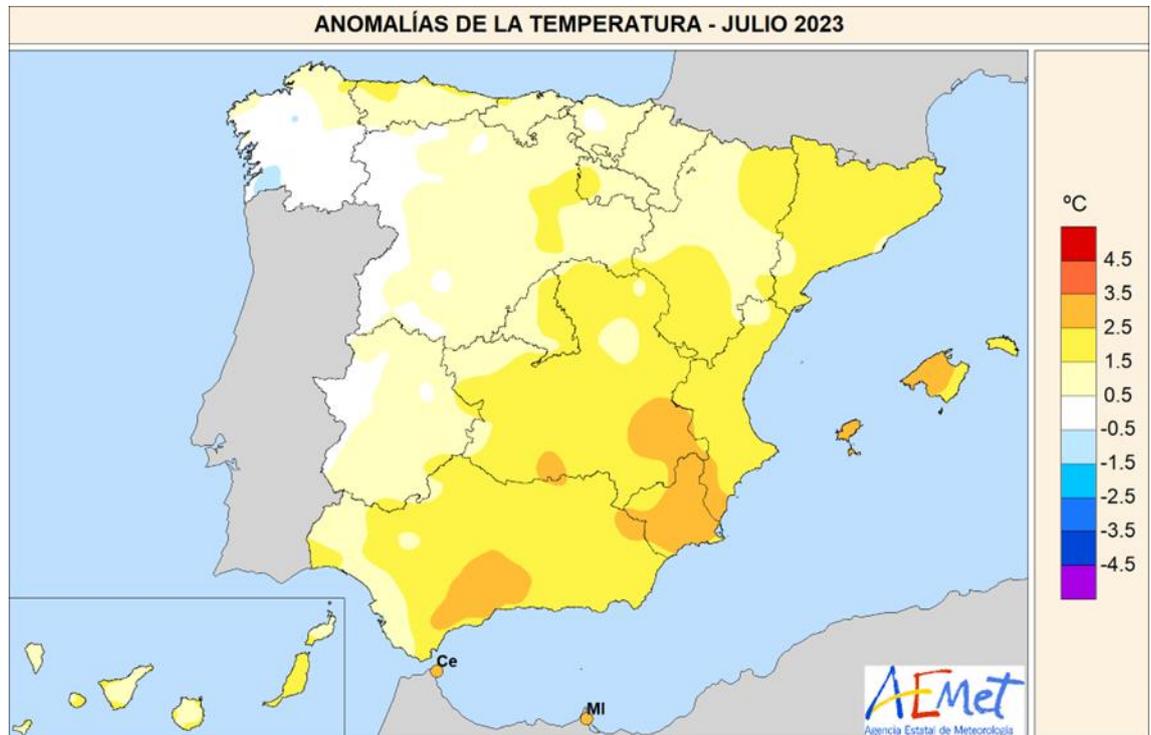
	Temperatura media		
	T media (°C)	Anomalía (°C)	Carácter
<b>España peninsular</b>	24,3	+1,2	Muy cálido
<b>Baleares</b>	27,3	+2,2	Extremadamente cálido
<b>Canarias</b>	23,5	+1,2	Muy cálido

*Valor de las temperaturas, anomalía respecto al período 1991-2020 y carácter de julio de 2023*

Durante julio fueron frecuentes los episodios cálidos, aunque no de una gran duración. Destacaron los de los días 9 al 12 y 17 al 19, los cuales, con los datos actualmente disponibles, pueden considerarse provisionalmente como olas de calor, con temperaturas tanto máximas como mínimas muy por encima de las habituales para la época del año. Otros episodios cálidos destacables fueron los de los días 2 y 3 y 29 al 31, si bien no llegan a catalogarse como olas de calor. En cuanto a bajas



temperaturas, únicamente durante los días 25 y 26 las temperaturas se situaron, en general, por debajo de los valores habituales para la época del año.



Anomalías de temperatura registradas en julio de 2023

Las temperaturas más altas entre observatorios principales correspondieron a Córdoba/aeropuerto, donde se registraron 44,5 °C el día 17, Granada/aeropuerto y Málaga/aeropuerto, con 44,2 °C los días 10 y 19, respectivamente, y Alcantarilla/base aérea, donde se midieron 43,9 °C el día 19. En seis estaciones principales se registró la temperatura máxima diaria más alta de un mes de julio de las respectivas series, y en doce se observó la temperatura mínima más alta (la noche más calurosa) de un mes de julio desde que se tienen registros.

En cuanto a las temperaturas mínimas, destacaron entre estaciones principales los 6,1 °C del Puerto de Navacerrada medidos el día 25, los 7,3 °C de Salamanca/aeropuerto el día 17, los 7,5 °C de Lugo/aeropuerto el día 16, y los 8,3 °C de Molina de Aragón registrados el día 26.

## PRECIPITACIONES

El mes de julio fue muy seco en cuanto a precipitaciones, con un valor de precipitación media sobre la España peninsular de 9,9 mm, valor que representa el 59 % del valor normal del mes (periodo de referencia: 1991-2020). Se trató del



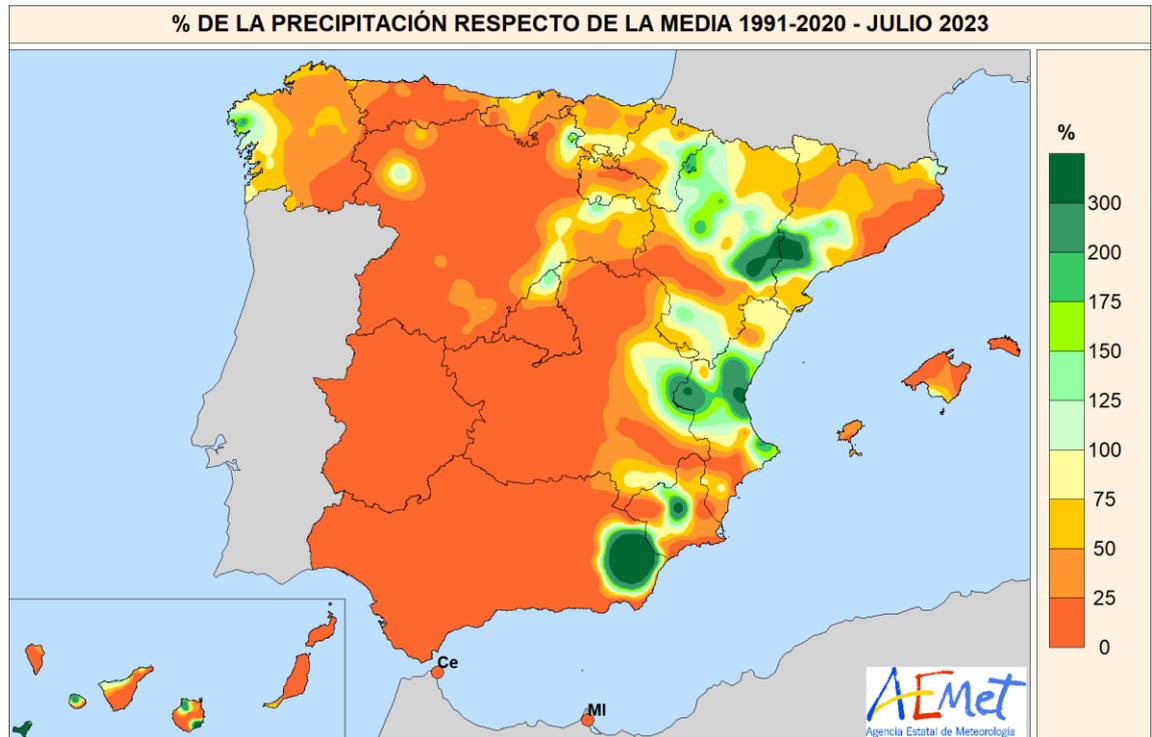
décimo tercer mes de julio más seco desde el comienzo de la serie en 1961, y el cuarto del siglo XXI.

	Precipitación		
	P (mm)	Porcentaje (%)	Carácter
<b>España peninsular</b>	9,9	59	Muy seco
<b>Baleares</b>	1,5	27	Seco
<b>Canarias</b>	0,9	100	Normal

*Valor de las precipitaciones, anomalía respecto al periodo 1991-2020 y carácter de julio de 2023*

Julio fue entre seco y muy seco en casi todo el territorio, llegando a ser extremadamente seco en puntos del norte de León. Por el contrario, se trató de un mes húmedo en puntos de Galicia y zonas del interior de Cataluña, Aragón, gran parte de la Comunitat Valenciana, Murcia y Almería. En ambos archipiélagos julio ha tenido carácter mayoritariamente seco, aunque en el archipiélago canario ha mostrado carácter húmedo o muy húmedo en algunas islas, por lo que en conjunto muestra un resultado normal.

Las mayores precipitaciones diarias registradas en observatorios principales correspondieron en muchos casos a tormentas intensas, con abundante precipitación en un breve período de tiempo. Destacan Valencia, que registró 36,5 mm el día 3; Zaragoza/aeropuerto que registró 29,8 mm y Pamplona con 29,7 mm el día 6; Hondarribia/Malkarroat, que registró 28,4 mm el día 24 y Teruel 22,6 mm el día 3. En cuanto a la precipitación total del mes, entre las estaciones principales, destacan los 87,9 mm de Hondarribia/Malkarroat; los 61,7 mm de Donostia/San Sebastián/Igueldo; los 41,2 mm de Santander/aeropuerto; los 38,2 mm de Pamplona/aeropuerto y los 37,2 mm de Zaragoza/aeropuerto.



Porcentaje de la precipitación recogida en julio de 2023 respecto al promedio del periodo 1991-2020

### **NOTAS importantes:**

*Desde enero de 2023 se ha empezado a utilizar en la producción climatológica de AEMET 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).*

*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.*

*Para elaborar esta nota de prensa se ha empleado un avance climático cuyos datos son provisionales y están sujetos a una posterior validación.*

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