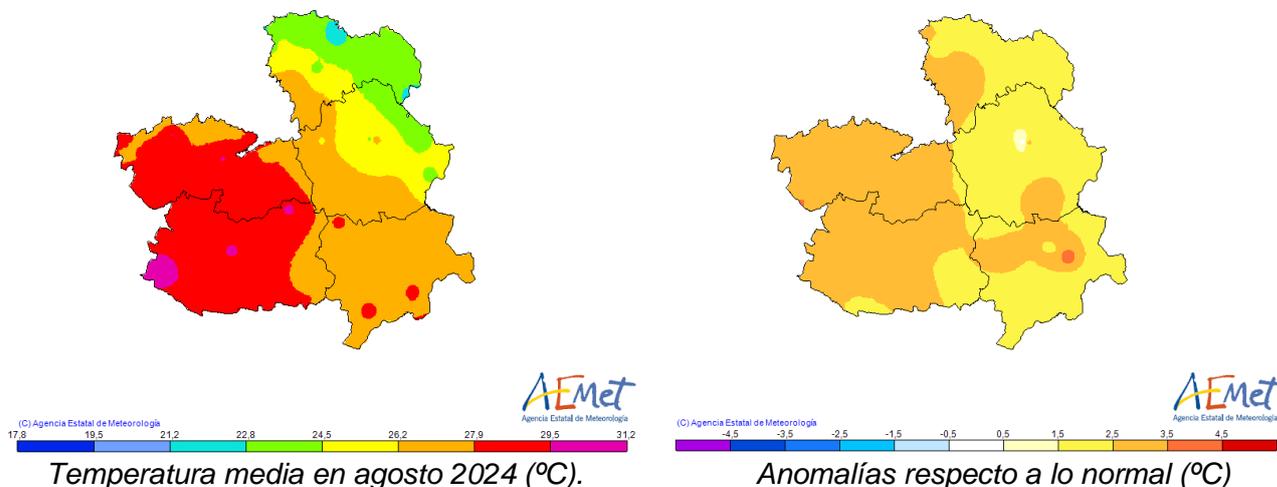


## AGOSTO 2024 EN CASTILLA-LA MANCHA

### AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

- Carácter térmico extremadamente cálido, el más cálido de la serie de 63 años.
- Carácter pluviométrico muy húmedo.
- Período año hidrológico (octubre-agosto): húmedo.

### TEMPERATURA



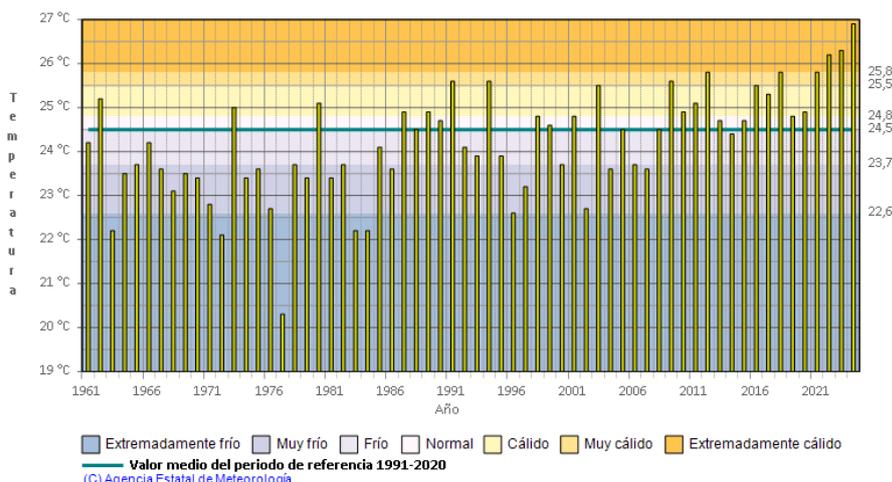
Durante el mes de agosto, la temperatura media en el conjunto de Castilla-La Mancha ha sido de 26,9 °C, con una anomalía respecto al valor normal<sup>1</sup> de +2,4 °C, lo que ha supuesto un carácter termométrico de **EXTREMADAMENTE CÁLIDO**, el agosto más cálido de la serie de 63 años. En la provincia de Albacete, agosto ha sido muy cálido, el 2º más cálido tras el del año 2012; y en el resto de las provincias ha sido extremadamente cálido, el más cálido de sus respectivas series de 63 años.

La temperatura media de las máximas en la Comunidad ha sido de 35,2 °C, con una anomalía de +2,5 °C, lo que supone un carácter extremadamente cálido, siendo el valor más alto de la serie, y la media de las temperaturas mínimas ha sido también extremadamente cálida, con un valor de 18,7 °C y una anomalía de +2,3 °C, siendo también el valor más alto de la serie.

La temperatura máxima registrada en la Comunidad fue 42,9 °C, el día 9 en la estación de Oropesa, Toledo, aunque también se superaron los 42 °C el día 1, en puntos de Albacete. La temperatura mínima del mes, 8,0 °C, se registró el día 15 en la estación de Mandayona (Guadalajara).

<sup>1</sup> Período de referencia 1991 a 2020

Temperatura media. Agosto  
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA



Temperatura media en agosto en Castilla-La Mancha desde 1961 (°C)

Temperatura media. Agosto 2024  
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA



Evolución de la temperatura media en Castilla-La Mancha, en agosto 2024

En la evolución de las temperaturas, cabe destacar los dos intensos y persistentes episodios cálidos, del 1 al 12 y del 17 al 31, así como un episodio frío, del 14 al 16. En promedio, el día más caluroso fue el 9, y el más frío el 15.

PROVINCIA	ESTACIÓN	Tª MEDIA (°c)	ANOMALÍA (°C)	CARÁCTER
ALBACETE	ALBACETE BASE AÉREA	27,4	2,8	EC
ALBACETE	ALBACETE	27,6	2,3	EC
ALBACETE	HELLÍN	27,9	1,7	MC
ALBACETE	MUNERA	26,3	3,0	EC
ALBACETE	OSSA DE MONTIEL	27,2	2,7	EC
ALBACETE	TOBARRA	28,0	1,5	MC
ALBACETE	VILLARROBLEDO	28,0	1,9	EC
ALBACETE	YESTE, E. FUENSANTA	28,3	1,7	EC
CIUDAD REAL	ALCAZAR DE SAN JUAN	29,7	2,9	EC
CIUDAD REAL	CIUDAD REAL	29,6	2,7	EC
CIUDAD REAL	EL ROBLEDO	28,9	2,8	EC
CIUDAD REAL	PUERTOLLANO	29,4	2,6	EC
CIUDAD REAL	VILLANUEVA DE LOS INFANTES	27,3	1,9	MC
CIUDAD REAL	VISO DEL MARQUÉS	28,2	3,0	EC
CUENCA	ABIA DE OBISPALIA	25,1	2,2	EC
CUENCA	ALCÁZAR DEL REY	26,1	2,0	EC

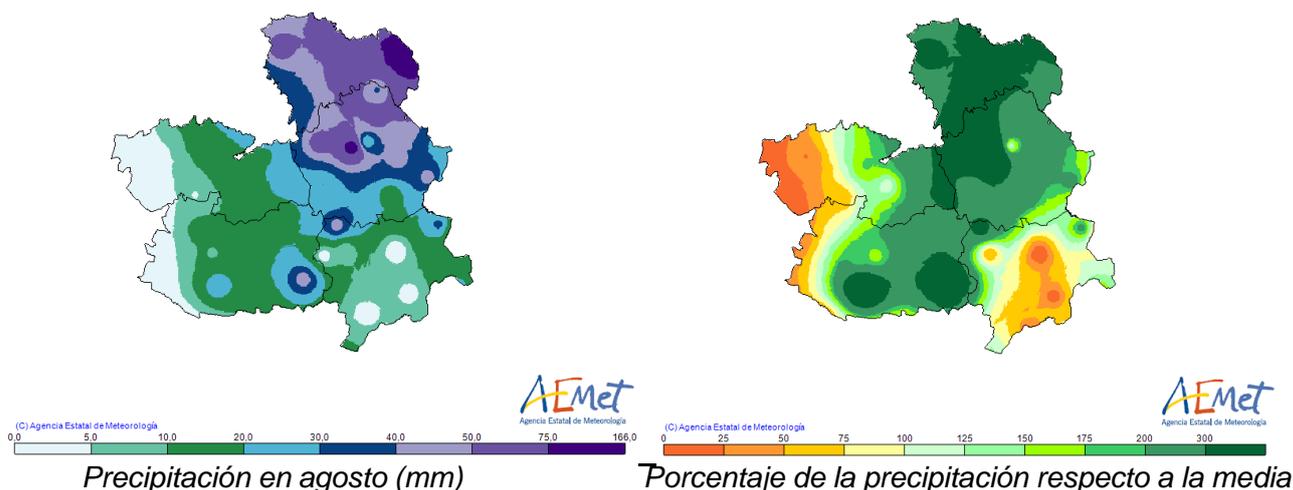
CUENCA	BELMONTE	27,8	2,1	EC
CUENCA	CUENCA	26,7	2,8	EC
CUENCA	MIRA	24,1	2,2	EC
CUENCA	MOTILLA DEL PALANCAR	27,1	3,4	EC
CUENCA	OSA DE LA VEGA	27,0	2,4	EC
GUADALAJARA	BRIHUEGA	24,3	2,7	EC
GUADALAJARA	GUADALAJARA	27,4	2,9	EC
GUADALAJARA	PANTANO EL VADO	24,7	2,3	EC
GUADALAJARA	SIGÜENZA	22,1	2,2	EC
TOLEDO	CASTILLO DE BAYUELA	29,6	3,4	EC
TOLEDO	MORA	28,9	3,2	EC
TOLEDO	NAVAHERMOSA	28,6	3,2	EC
TOLEDO	OCAÑA	27,6	2,9	EC
TOLEDO	TALAVERA DE LA REINA	29,2	3,1	EC
TOLEDO	TOLEDO	29,6	2,6	EC

*Temperaturas medias, anomalías y caracteres en agosto de 2024 en algunas estaciones de AEMET*

Durante este mes, se han superado varias efemérides de temperatura, de las que se han seleccionado las de las series más largas:

- De temperatura media mensual más alta de agosto: Albacete, Base Aérea, con datos desde 1940; Cuenca, con datos desde 1955; Ciudad Real, con datos desde 1971; y Toledo, con datos desde 1982.
- De temperatura media mensual de máximas más altas de agosto: Ciudad Real y Toledo.
- De temperatura media mensual de mínimas más altas de agosto: Albacete, Base Aérea; Cuenca; Ciudad Real; y Toledo.

## PRECIPITACIÓN



Durante el mes de agosto, las precipitaciones en el conjunto de Castilla-La Mancha han tenido una irregular distribución, con un carácter pluviométrico **MUY HÚMEDO**, y una precipitación media de 23,5 l/m<sup>2</sup>, valor que representa un 179% de lo normal<sup>2</sup>. En las provincias de Toledo y Albacete, agosto tuvo un carácter normal, en Ciudad Real fue húmedo, en Cuenca muy húmedo, y en Guadalajara fue extremadamente húmedo, el 2º agosto más húmedo de la serie de 63 años, tras el de 1983.

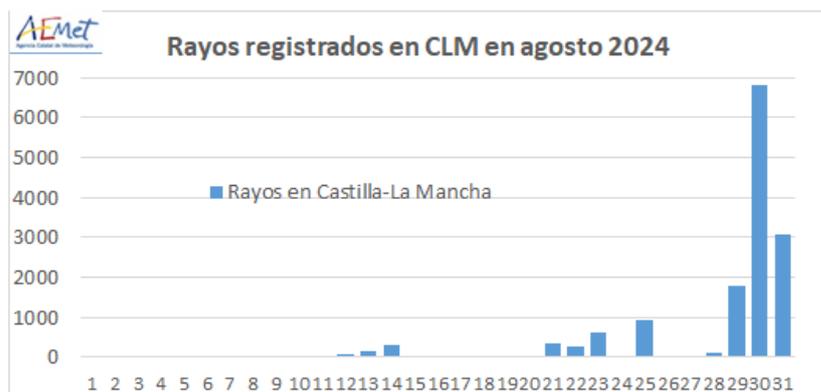
La estación de Aemet que más precipitación acumuló durante el mes, 111,8 l/m<sup>2</sup>, fue la de El Pedregal, Guadalajara. Las mayores precipitaciones diarias se registraron el día 25 en

<sup>2</sup> Período de referencia 1991-2020

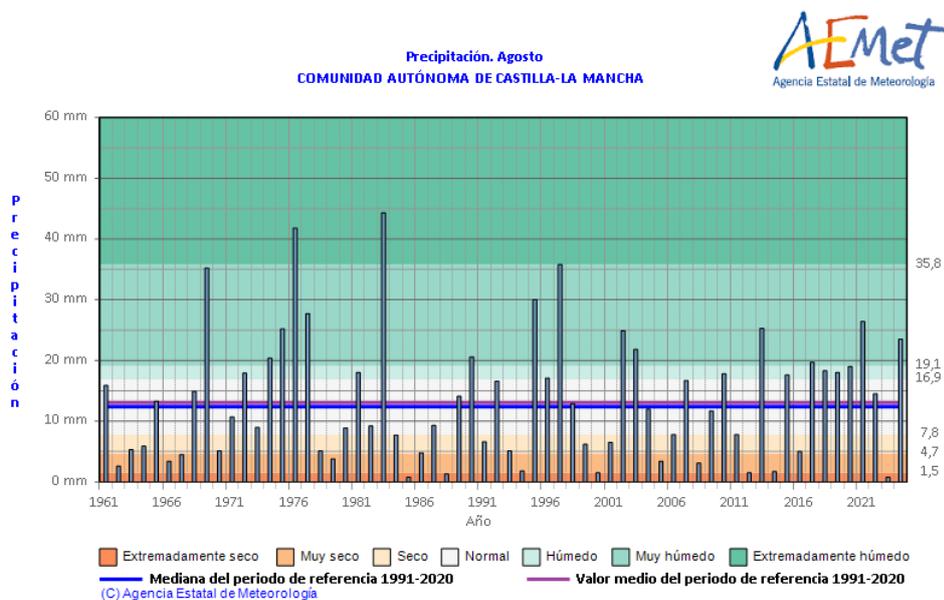
la estación de Abia de Obispalia, Cuenca, 65,2 l/m<sup>2</sup>, y el día 30 en Brihuega, Guadalajara, 60,4 l/m<sup>2</sup>. La máxima precipitación registrada en una hora fue 52,6 l/m<sup>2</sup> registrados en Alcázar del Rey, Cuenca, el día 23.

Cabe destacar la nueva efeméride de precipitación máxima diaria de Molina de Aragón, Guadalajara, con datos desde 1951, del día 30, cuyos 49,6 l/m<sup>2</sup> superaron la anterior efeméride del 9 de agosto de 2009, 41,2 l/m<sup>2</sup>.

En agosto se registraron 14500 rayos en el conjunto de Castilla-La Mancha, distribuidos principalmente en tres episodios: del 12 al 14, con 550 rayos; del 20 al 25, con 2200 rayos; y del 28 al 31, con 11760 rayos.



Rayos diarios registrados sobre Castilla-La Mancha en agosto 2024



Precipitación acumulada en Castilla-La Mancha en agosto desde 1961 (mm)

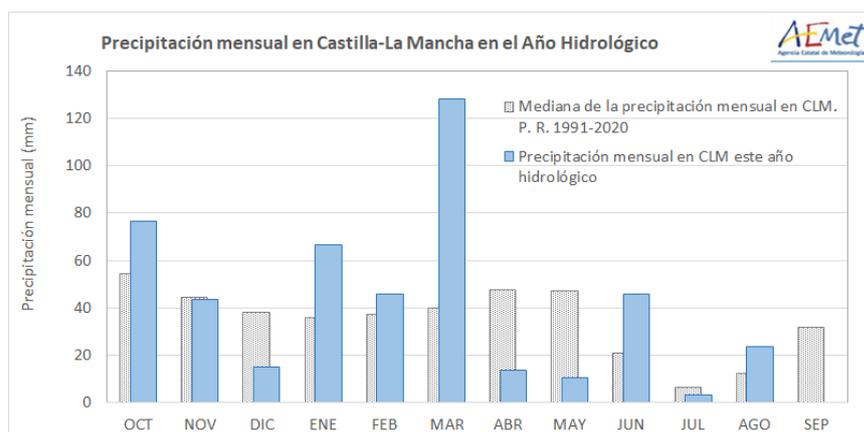
PROVINCIA	ESTACION	PRECIPITACIÓN (l/m <sup>2</sup> )	CARÁCTER PLUVIOMETRICO
ALBACETE	ALBACETE	0,2	MS
ALBACETE	CASAS DE VES, H.S.	32,9	MH
CIUDAD REAL	ALCOLEA DE CALATRAVA	9,6	H
CIUDAD REAL	CIUDAD REAL	10,8	H
CUENCA	CARBONERAS DE GUADAZAON	44,0	MH
CUENCA	CUENCA (ALBALADEJITO)	20,2	H
CUENCA	PORTILLA	55,2	MH
GUADALAJARA	GUADALAJARA	71,2	EH
GUADALAJARA	PANTANO EL VADO	69,8	EH
TOLEDO	QUINTANAR DE LA ORDEN	27,2	MH
TOLEDO	SAN PABLO DE LOS MONTES	4,8	N

TOLEDO	TALavera REINA (IRYDA)	1,5	S
TOLEDO	TOLEDO	15,4	H

*Precipitación en agosto 2024 y caracteres pluviométricos en algunas estaciones de AEMET*

## AÑO HIDROLOGICO: DE OCTUBRE DE 2023 A AGOSTO DE 2024

La precipitación acumulada en Castilla-La Mancha en el periodo que va del 1 de octubre de 2023 al 31 de agosto de 2024 ha sido de 472 l/m<sup>2</sup>, un 111% del valor medio del período de referencia, lo que le otorga a este período un carácter pluviométrico **HÚMEDO**.



*Mediana de la precipitación mensual en el período de referencia (1991-2020) y durante este año hidrológico 2023-2024 en Castilla-La Mancha.*

Los meses de enero, marzo, junio y agosto fueron muy húmedos; octubre y febrero fueron húmedos; noviembre tuvo un carácter pluviométrico normal; julio fue seco; y diciembre, abril y mayo fueron muy secos.

## VIENTO

En agosto, se registró viento fuerte<sup>3</sup> en las estaciones de Villanueva de los Infantes, Ciudad Real, el día 23, y El Pedregal, Guadalajara, el día 30, siendo la racha máxima observada, 76 km/h, la de Abia de Obispalía, Cuenca, el día 25.

En Toledo, a 4 de agosto de 2024

Delegación Territorial de Aemet en Castilla-La Mancha

Av. De Adolfo Suárez 1, 45005 Toledo

Teléfono de atención a medios: **+34 677591369**

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

Se utilizan como valores de referencia en la Comunidad de Castilla-La Mancha, los valores medios calculados con las rejillas mensuales y anuales para el territorio peninsular español, descritas en las notas técnicas 31 y 32 de AEMET (período de referencia: 1991-2020). Este cambio de metodología puede dar lugar a algunas diferencias con los resultados que se obtenían anteriormente.

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

<sup>3</sup> Viento fuerte: viento medio en 10 minutos superior a 40 km/h.