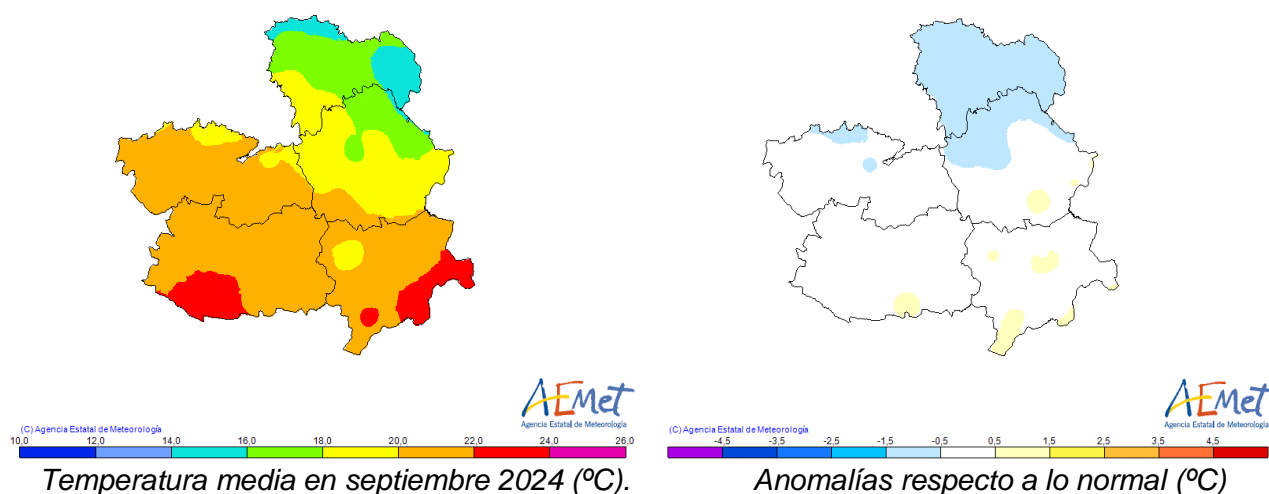


AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

SEPTIEMBRE 2024 EN CASTILLA-LA MANCHA

- Carácter térmico frío.
- Carácter pluviométrico normal.
- Año hidrológico (octubre 2023-septiembre 2024): húmedo.

TEMPERATURA



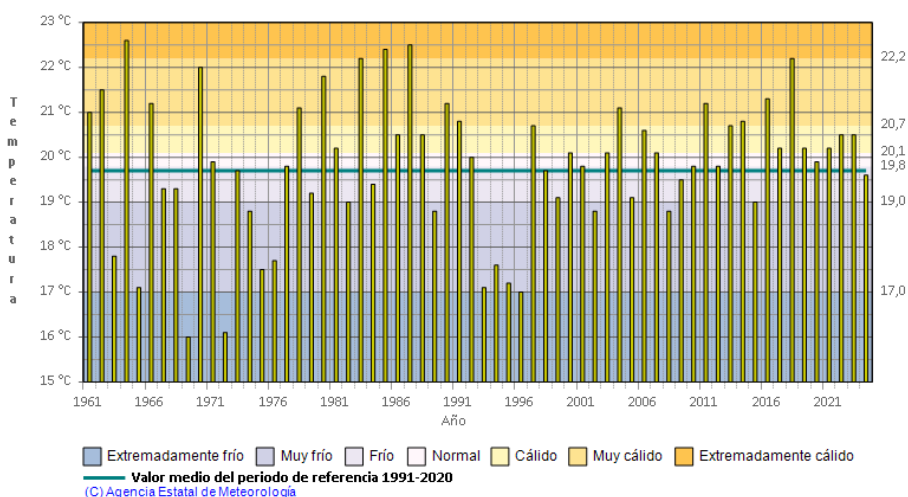
Durante el mes de septiembre, la temperatura media en el conjunto de Castilla-La Mancha ha sido de 19,6 °C, con una anomalía respecto al valor normal<sup>1</sup> de -0,1 °C, lo que ha supuesto un carácter termométrico **FRÍO**. En las provincias de Albacete y Ciudad Real, septiembre ha tenido un carácter térmico normal; en la de Cuenca y Toledo ha sido frío; y en la de Guadalajara muy frío.

La temperatura media de las máximas en la Comunidad ha sido de 26,5 °C, con una anomalía de -0,4 °C, lo que supone un carácter frío, y la media de las temperaturas mínimas ha sido normal, con un valor de 12,8 °C y una anomalía de +0,2 °C.

La temperatura máxima registrada en la Comunidad fue de 35,8 °C, el día 2 en la estación de Talavera de la Reina, Toledo, aunque también se alcanzaron los 35 °C el día 1 en el Embalse de la Fuensanta, Albacete. La temperatura mínima del mes, 0,4 °C se registró en Molina de Aragón el día 16, y en Sigüenza, 0,6 °C el día 28, ambas en Guadalajara.

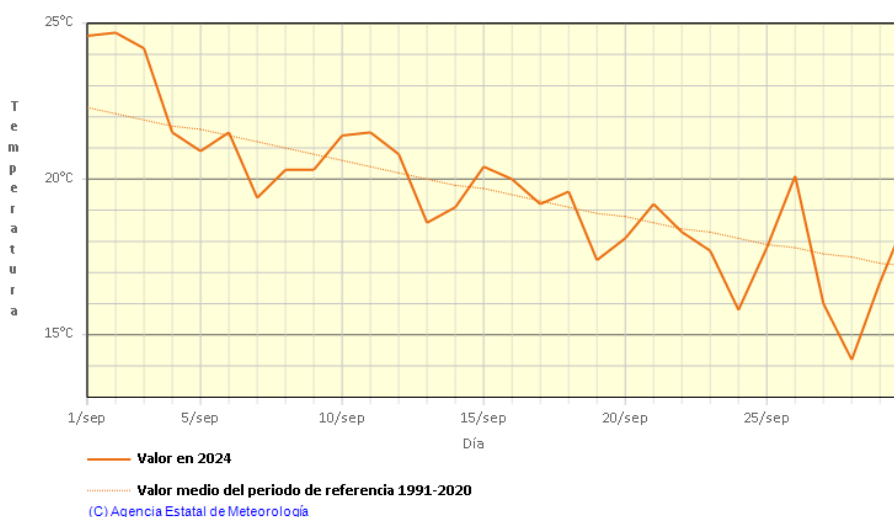
<sup>1</sup> Período de referencia 1991 a 2020

Temperatura media, Septiembre  
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA



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

Temperatura media, Septiembre 2024  
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA



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

En la evolución de las temperaturas, cabe destacar el episodio cálido del 1 al 3, y el frío del 27 a 28. En promedio, el día más caluroso fue el 2, y el más frío el 28.

PROVINCIA	ESTACIÓN	Tª MEDIA (°C)	ANOMALÍA (°C)	CARÁCTER
ALBACETE	ALBACETE BASE AÉREA	20,7	0,7	C
ALBACETE	ALBACETE	21,2	0,5	C
ALBACETE	HELLÍN	22,1	0,1	N
ALBACETE	MUNERA	18,9	0,6	C
ALBACETE	OSSA DE MONTIEL	20,1	0,5	C
ALBACETE	TOBARRA	22,1	0,1	N
ALBACETE	VILLARROBLEDO	21,2	0	F
ALBACETE	YESTE, EMBALSE FUENSANTA	22,6	0,6	C
CIUDAD REAL	ALCAZAR DE SAN JUAN	21,9	0,3	N
CIUDAD REAL	CIUDAD REAL	22	0,2	N
CIUDAD REAL	EL ROBLEDO	21,4	-0,2	F
CIUDAD REAL	PUERTOLLANO	22,2	0,4	N
CIUDAD REAL	V. DE LOS INFANTES	20,1	-0,1	F

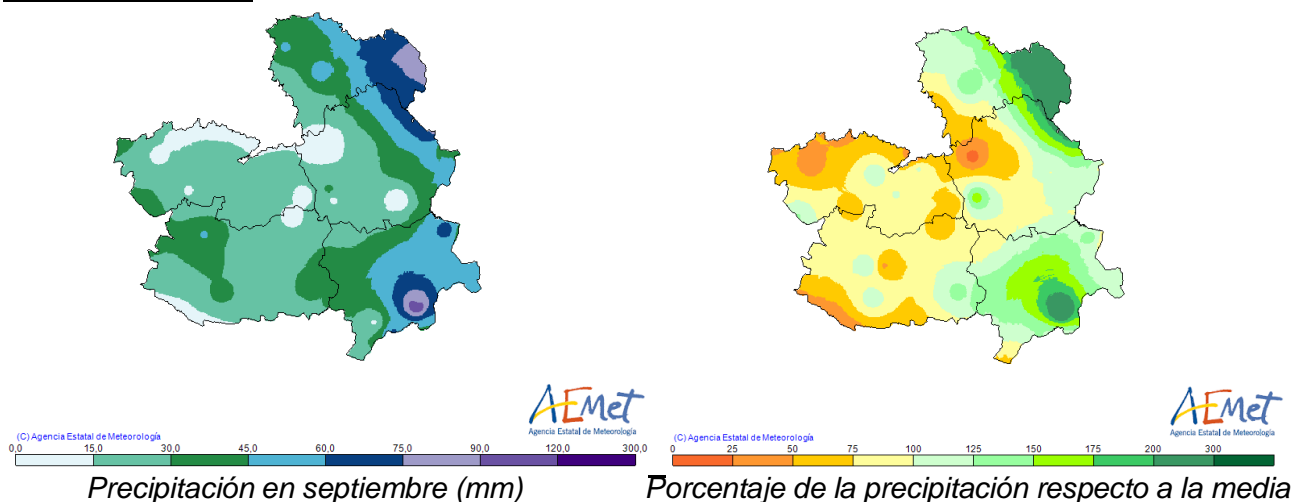
CIUDAD REAL	VISO DEL MARQUÉS	21,1	0,8	C
CUENCA	ABIA DE OBISPALIA	17,3	-1	MF
CUENCA	ALCÁZAR DEL REY	18,4	-1	F
CUENCA	BELMONTE	20,8	-0,1	F
CUENCA	CUENCA	19,2	0,1	N
CUENCA	MIRA	18,1	0,6	C
CUENCA	MOTILLA DEL PALANCAR	19,8	0,8	C
CUENCA	OSA DE LA VEGA	19,6	-0,1	F
GUADALAJARA	BRIHUEGA	16,6	-0,6	F
GUADALAJARA	GUADALAJARA	19,6	-0,5	F
GUADALAJARA	MOLINA DE ARAGÓN	15,1	-0,8	F
GUADALAJARA	PANTANO EL VADO	17,2	-1	F
TOLEDO	CASTILLO DE BAYUELA	21,6	-0,3	F
TOLEDO	MADRIDEJOS	20,1	0	N
TOLEDO	MORA	20,8	-0,2	F
TOLEDO	NAVAHERMOSA	20,8	0	F
TOLEDO	OCAÑA	19,8	-0,2	F
TOLEDO	TALAVERA DE LA REINA	21,6	-0,3	F
TOLEDO	TOLEDO	21,7	-0,5	F

*Temperaturas medias, anomalías y caracteres en septiembre 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 series más largas:

- De temperatura media mensual más baja de septiembre: Abia de Obispalia, Cuenca, con datos desde 2003, que con 17,4 °C supera a la de 2010, 17,7 °C.
- De temperatura mínima absoluta en septiembre: El Robledo, Ciudad Real, con datos desde 2003, que con 7,2 °C de mínima el día 29 superó a la anterior efeméride del 28 de septiembre de 2007, 7,5 °C.

## PRECIPITACIÓN

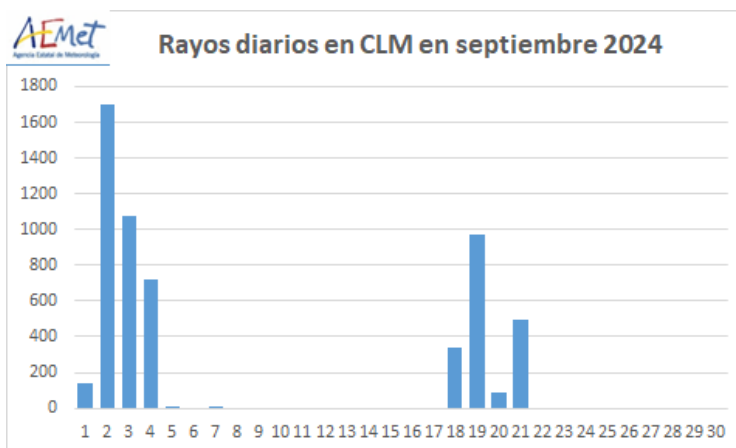


Durante el mes de septiembre, las precipitaciones en el conjunto de Castilla-La Mancha han tenido una distribución irregular aunque un carácter pluviométrico **NORMAL**, con una precipitación media de 30,5 l/m<sup>2</sup>, valor que representa un 89% de lo normal<sup>2</sup>. En las provincias de Cuenca y Toledo el mes ha sido seco; en Ciudad Real ha tenido un carácter normal; en Albacete ha sido húmedo; y en Guadalajara muy húmedo.

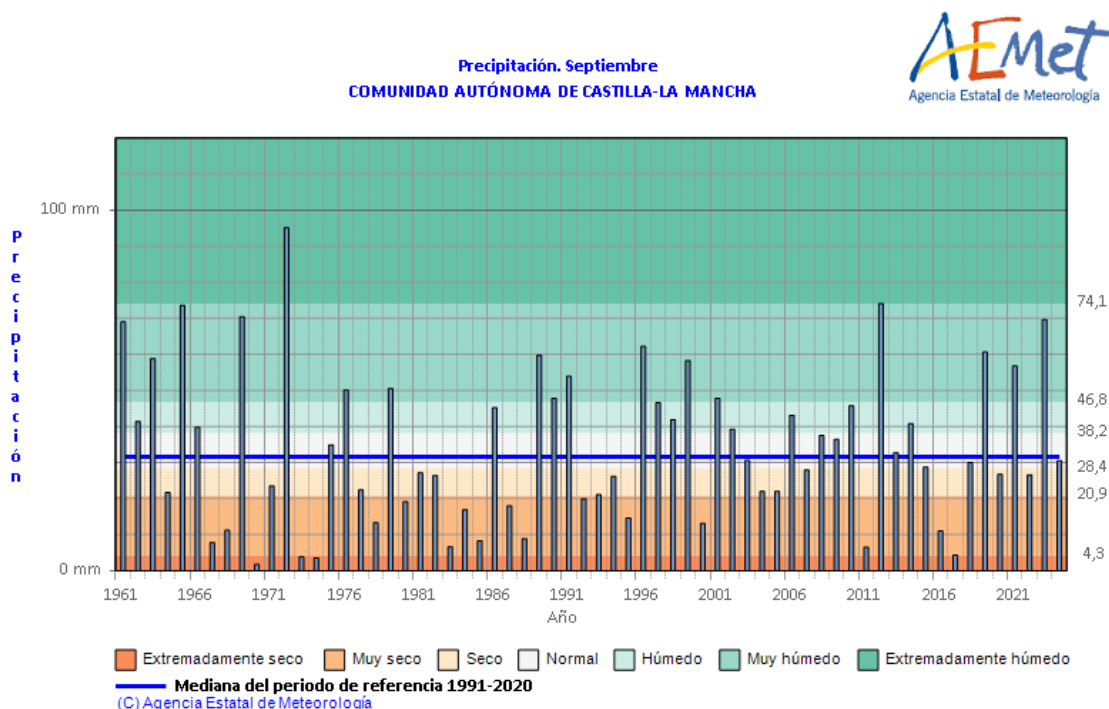
<sup>2</sup> Período de referencia 1991-2020

Las estaciones de Aemet que más precipitación acumularon durante el mes fueron la de Hellín con 115,5 l/m<sup>2</sup>, Los Llanos con 92,7 l/m<sup>2</sup> y Tobarra con 83,8 l/m<sup>2</sup>, todas en Albacete. Las mayores precipitaciones diarias se registraron el día 3 en la estación de Hellín, Albacete, 89,7 l/m<sup>2</sup>, de los que 77,3 se recogieron en tan solo una hora; y el día 19 en Los Llanos, Albacete, 74,0 l/m<sup>2</sup>.

En septiembre se registraron 5500 rayos en el conjunto de Castilla-La Mancha, distribuidos principalmente en dos episodios: del 1 al 5, y del 18 al 21.



Rayos diarios registrados sobre Castilla-La Mancha en septiembre 2024



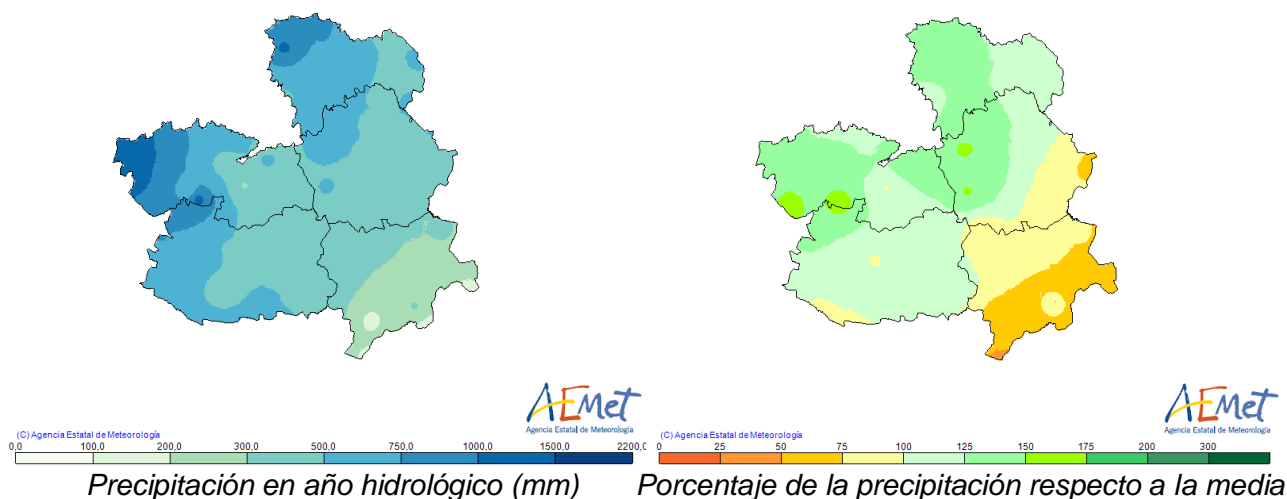
Precipitación acumulada en Castilla-La Mancha en septiembre desde 1961 (mm)

PROVINCIA	ESTACIÓN	PRECIPITACIÓN (l/m <sup>2</sup> )	CARÁCTER
ALBACETE	ALBACETE BASE AÉREA	91,6	MH
ALBACETE	ALBACETE	66,1	MH
ALBACETE	CASAS DE VES, H.S.	67,8	H
CIUDAD REAL	ALCOLEA DE CALATRAVA	40,3	H
CIUDAD REAL	CIUDAD REAL	15,2	S
CUENCA	C. DE GUADAZAON	40,7	N
CUENCA	CUENCA	24,4	S
CUENCA	PORTILLA	24,5	S
GUADALAJARA	MOLINA DE ARAGÓN	69,6	MH

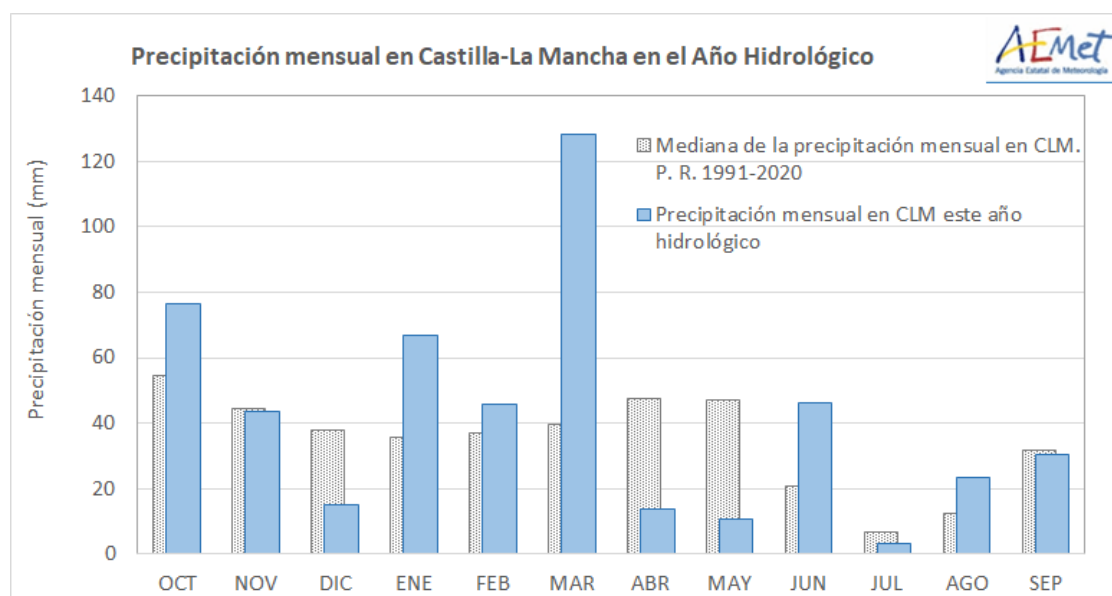
GUADALAJARA	PANTANO EL VADO	47,2	N
TOLEDO	QUINTANAR DE LA ORDEN	12,2	N
TOLEDO	SAN PABLO DE LOS MONTES	24,5	N
TOLEDO	TOLEDO	24,8	H

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

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

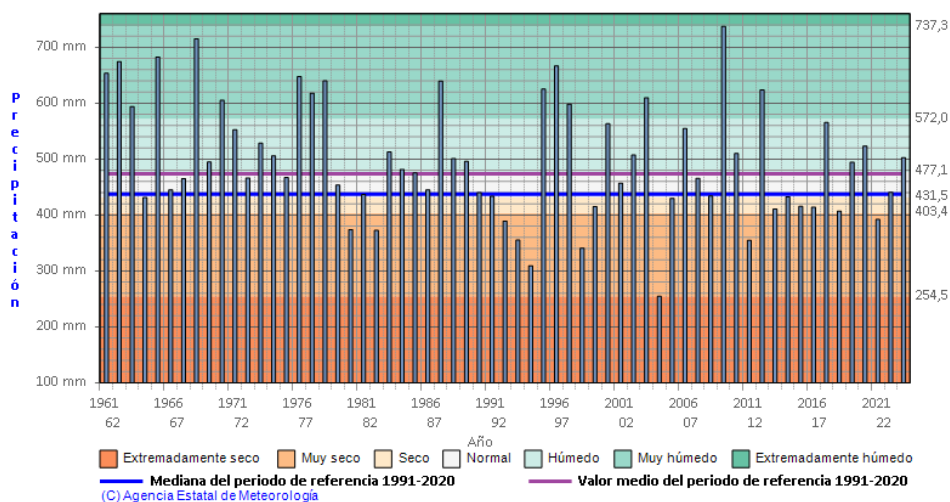


Termina el año hidrológico, y la precipitación acumulada en Castilla-La Mancha en el periodo que va del 1 de octubre de 2023 al 31 de agosto de 2024 ha sido de 472 l/m<sup>2</sup>, un 111% del valor medio del período de referencia, lo que le otorga al año hidrológico un carácter **HÚMEDO**. En la provincia de Albacete, ha sido muy seco, el 4<sup>o</sup> año más seco de la serie desde 1961-62, en la de Cuenca ha sido normal, en la de Ciudad Real húmeda, y en las de Guadalajara y Toledo ha sido muy húmeda.



*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 y septiembre tuvieron un carácter pluviométrico normal; julio fue seco; y diciembre, abril y mayo fueron muy secos.



*Precipitación acumulada en Castilla-La Mancha en años hidrológicos desde 1961-62 (mm)*

## VIENTO

En septiembre, se registró viento fuerte<sup>3</sup> en las estaciones de Albacete/Los Llanos el día 2 de componente este, y en San Clemente, Cuenca, y en Toledo el día 26 de suroeste. La racha máxima mensual se registró en Zaorejas, Guadalajara, el día 26 con 69 km/h.

En Toledo, a 2 de septiembre 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 (periodo 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.