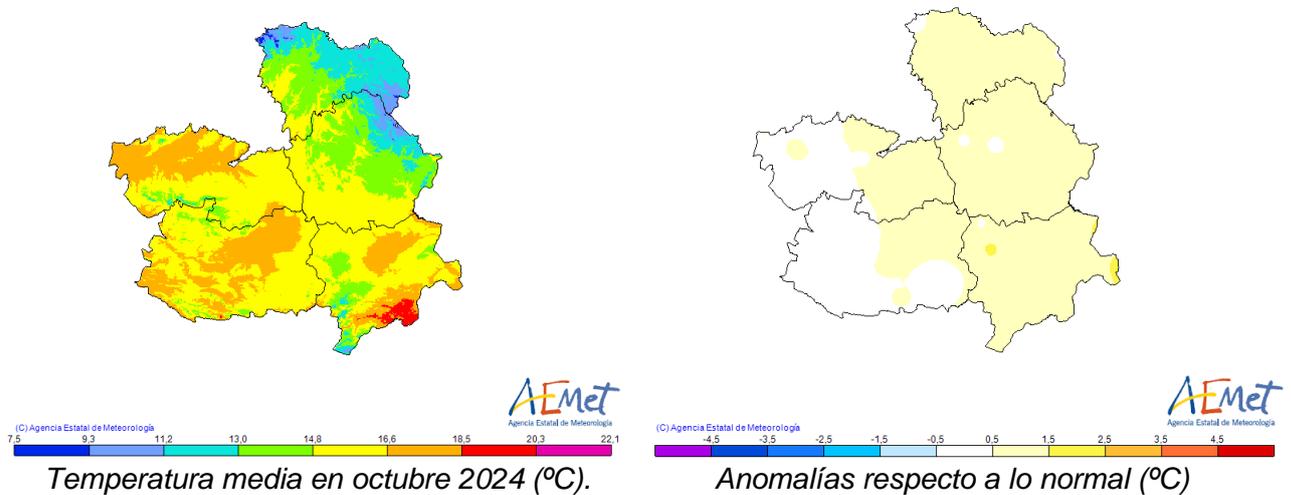


AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

OCTUBRE 2024 EN CASTILLA-LA MANCHA

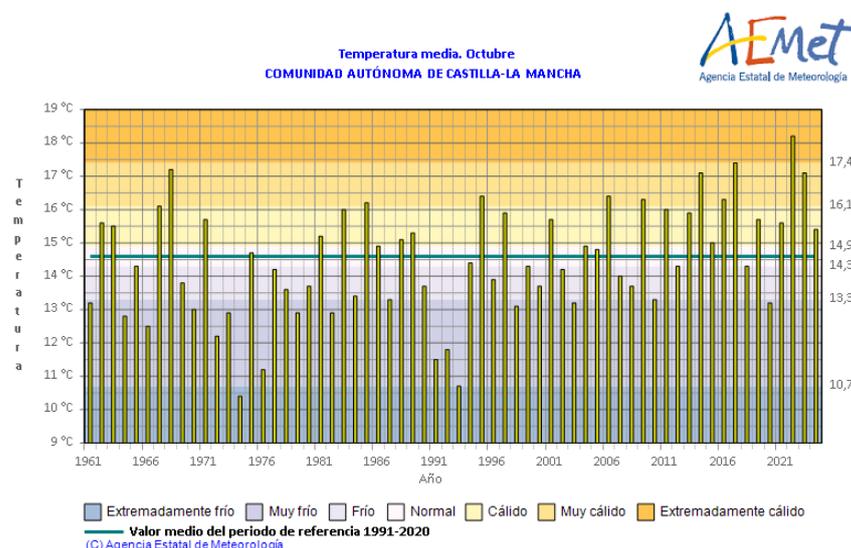
- Carácter térmico cálido por el comportamiento de las mínimas.
- Carácter pluviométrico muy húmedo, el 2º octubre más húmedo de la serie de 64 años.
- Episodio de intensas precipitaciones el 29 y 30.

TEMPERATURA



Durante el mes de septiembre, la temperatura media en el conjunto de Castilla-La Mancha ha sido de 15,4 °C, con una anomalía respecto al valor normal¹ de +0,8 °C, lo que ha supuesto un carácter termométrico **CÁLIDO**. En todas las provincias, el carácter ha sido cálido.

La temperatura media de las máximas en la Comunidad ha sido de 20,5 °C, con una anomalía de 0,0 °C, lo que supone un carácter normal, y la media de las temperaturas mínimas ha sido muy cálido, con un valor de 10,4 °C y una anomalía de +1,8 °C.



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

¹ Período de referencia 1991 a 2020

En promedio, el día más caluroso fue el 6, y las temperaturas máximas del mes registradas en la Comunidad fueron de 32,1 °C y 31,3 °C en las estaciones de Tobarra y Hellín, en Albacete. En promedio, el día más frío fue el 27, pero la temperatura mínima del mes, -0,3 °C, se registró en Mira, Cuenca, el día 11.

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



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

PROVINCIA	ESTACIÓN	Tª MEDIA (°C)	ANOMALÍA (°C)	CARÁCTER
ALBACETE	ALBACETE BASE AÉREA	16,6	1,5	C
ALBACETE	ALBACETE	17,4	1,5	C
ALBACETE	HELLÍN	18,5	1,1	C
ALBACETE	MUNERA	14,9	1,7	MC
ALBACETE	OSSA DE MONTIEL	15,4	1,0	C
ALBACETE	TOBARRA	18,3	1,1	C
ALBACETE	VILLARROBLEDO	16,4	0,4	N
ALBACETE	YESTE, EMBALSE FUENSANTA	17,9	0,7	C
CIUDAD REAL	ALCAZAR DE SAN JUAN	17,2	1,1	C
CIUDAD REAL	ALMAGRO / FAMET	16,7	0,8	C
CIUDAD REAL	CIUDAD REAL	16,7	0,3	N
CIUDAD REAL	EL ROBLEDO	16,3	0,0	N
CIUDAD REAL	PUERTOLLANO	17,0	0,5	C
CIUDAD REAL	VILLANUEVA DE LOS INFANTES	15,3	0,1	N
CIUDAD REAL	VISO DEL MARQUÉS	16,0	0,7	C
CUENCA	ABIA DE OBISPALIA	13,8	0,4	N
CUENCA	ALCÁZAR DEL REY	14,8	0,4	N
CUENCA	BELMONTE	16,4	0,7	C
CUENCA	CUENCA	15,2	1,2	C
CUENCA	MIRA	14,1	1,2	C
CUENCA	MOTILLA DEL PALANCAR	15,3	1,2	C
CUENCA	OSA DE LA VEGA	15,2	0,7	C
GUADALAJARA	BRIHUEGA	13,5	1,0	C
GUADALAJARA	GUADALAJARA	16,0	1,0	C
GUADALAJARA	MOLINA DE ARAGÓN	12,6	1,4	C
GUADALAJARA	PANTANO EL VADO	13,8	0,6	C
GUADALAJARA	SIGÜENZA	12,6	1,4	C
TOLEDO	CASTILLO DE BAYUELA	16,4	0,0	N

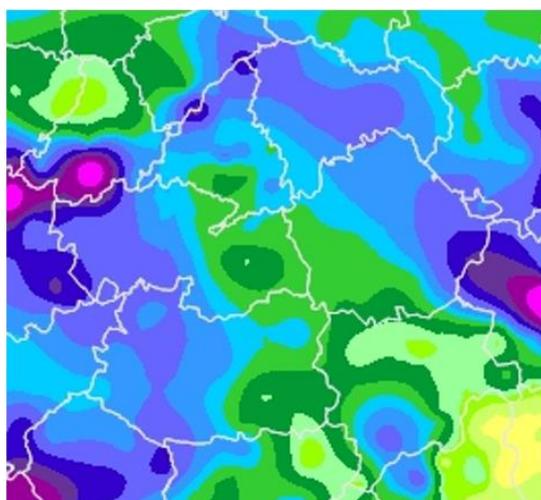
TOLEDO	MORA	16,4	0,7	C
TOLEDO	NAVAHERMOSA	16,0	0,3	C
TOLEDO	OCAÑA	15,7	0,8	C
TOLEDO	TALAVERA DE LA REINA	17,5	0,8	C
TOLEDO	TOLEDO	17,2	0,5	C

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

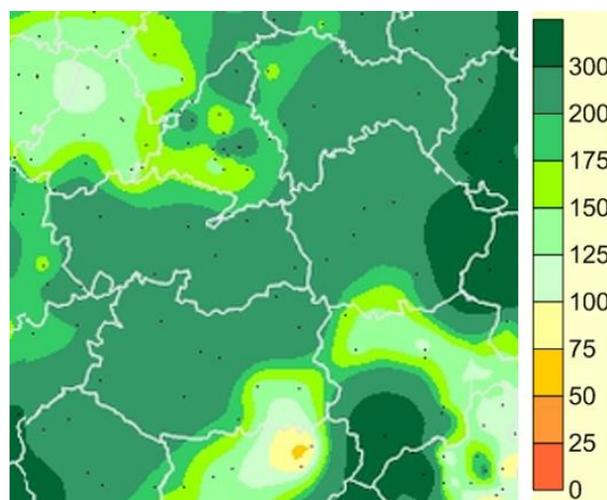
Durante este mes, se han superado varias efemérides de temperatura, de las que se han seleccionado las de las series más largas:

- Nueva efeméride de temperatura media de las mínimas más altas en octubre: Molina de Aragón y Sigüenza, en Guadalajara, con datos desde 1949 y 1984, respectivamente, que con 7,3 y 7,6 °C superaron sus anteriores efemérides de 2006 y 2022.

PRECIPITACIÓN

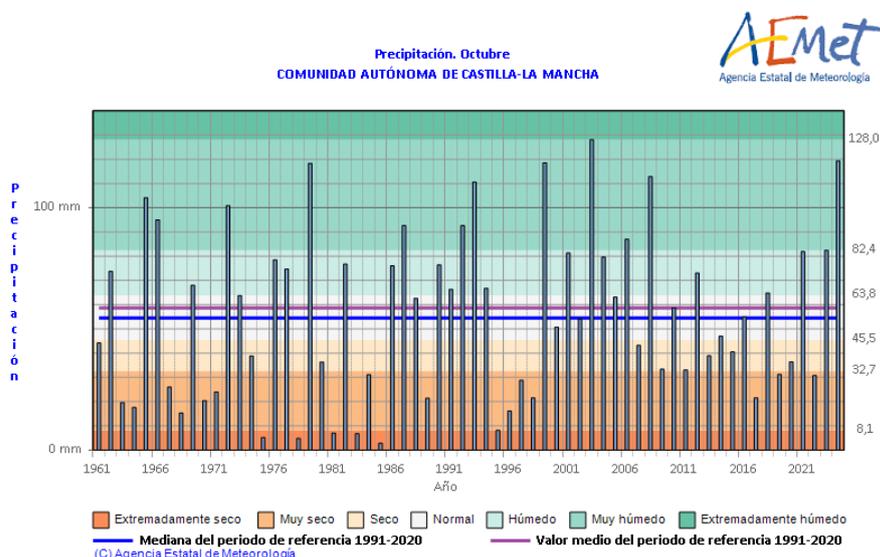


Precipitación en octubre (l/m²)



Porcentaje de la precipitación respecto a la media (%)

Durante el mes de octubre, las precipitaciones en el conjunto de Castilla-La Mancha han tenido un carácter pluviométrico **MUY HÚMEDO**, con una precipitación media de 119,3 l/m², valor que representa un 203% de lo normal², siendo el segundo octubre más húmedo de la serie de 64 años. En todas las provincias, el carácter pluviométrico fue de muy húmedo.



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

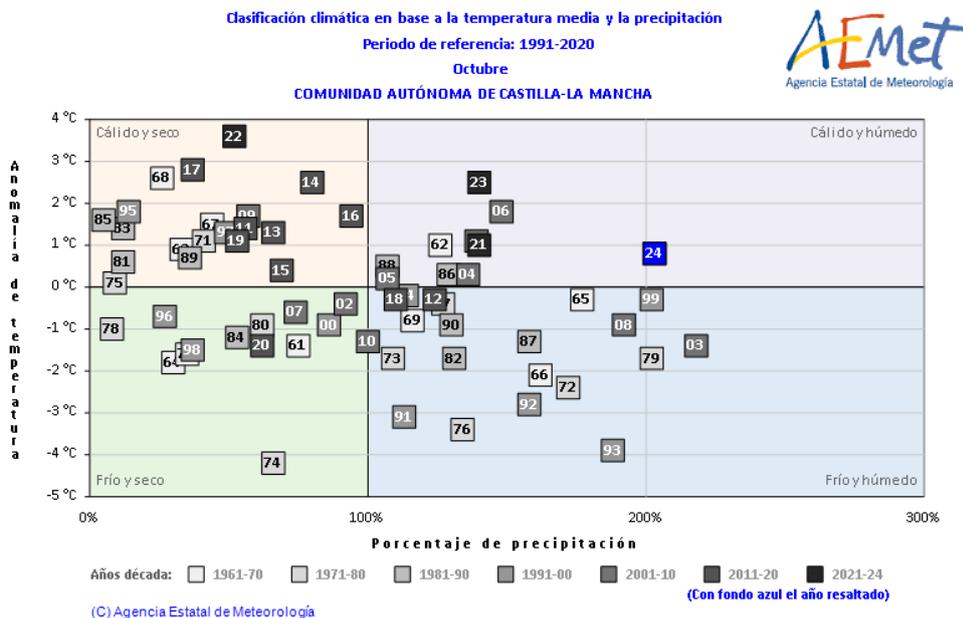
² Período de referencia 1991-2020

Las estaciones de Aemet que más precipitación acumularon durante el mes fueron la de Mira, en Cuenca, con 250,4 l/m², Zaorejas, en Guadalajara, con 205 l/m², Fuencaliente, en Ciudad Real, con 198 l/m², San Pablo de los Montes, en Toledo, con 196 l/m², y Salvacañete, en Cuenca, con 192 l/m². Las máximas cantidades en un día se recogieron en Mira, Cuenca, con 174,0 l/m², y en Embalse de la Fuensanta, en Albacete, con 149,6 l/m². Las máximas cantidades acumuladas en una hora fueron 46,2 l/m² en el Embalse de la Fuensanta el día 29.

En octubre se registraron 10600 rayos en el conjunto de Castilla-La Mancha, siendo el día 29 el de mayor actividad tormentosa. La actividad tormentosa de este mes ha sido la más alta de la serie³ de octubre.



Rayos diarios registrados sobre Castilla-La Mancha en octubre 2024



Clasificación climática en base a la temperatura y precipitación de octubre en CLM

PROVINCIA	ESTACIÓN	PRECIPITACIÓN (l/m ²)	CARÁCTER
ALBACETE	ALBACETE BASE AÉREA	60,6	MH
ALBACETE	ALBACETE	41,8	N
ALBACETE	CASAS DE VES, H.S.	54,6	H
ALBACETE	CASAS IBAÑEZ (POLIDEPORTIVO)	56,6	H
CIUDAD REAL	ALCOLEA DE CALATRAVA	150,4	MH
CIUDAD REAL	CHILLON, 2	154,1	MH
CIUDAD REAL	CIUDAD REAL	135,2	MH
CIUDAD REAL	MEMBRILLA	93,3	MH

³ La serie de rayos comienza en 2015.

CUENCA	CARBONERAS DE GUADAZAON	119,5	MH
CUENCA	CUENCA	134,8	MH
CUENCA	PORTILLA	165,2	MH
GUADALAJARA	MOLINA DE ARAGÓN	131,2	EH
GUADALAJARA	PANTANO EL VADO	166,2	MH
TOLEDO	QUINTANAR DE LA ORDEN	84,2	EH
TOLEDO	SAN PABLO DE LOS MONTES	195,7	MH
TOLEDO	TOLEDO	105,6	MH

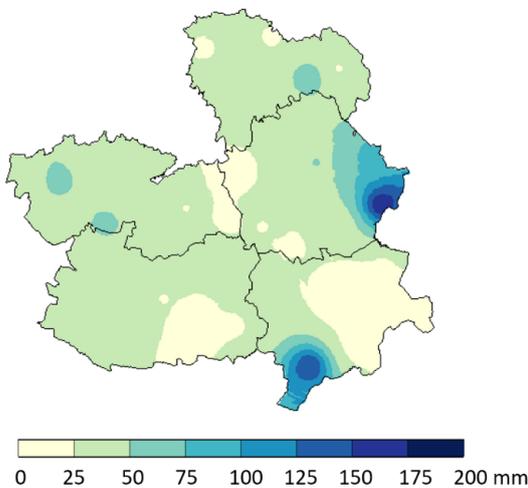
Precipitación en octubre 2024 y caracteres pluviométricos en algunas estaciones de AEMET

Durante este mes, se han superado varias efemérides de precipitación, de las que se citan las de las estaciones con más años de datos:

- Nueva efeméride por precipitación máxima diaria de octubre: en Ciudad Real, los 45,6 l/m² registrados el día 11, con datos desde 1971, superó la anterior efeméride de 2021; en Molina de Aragón, Guadalajara, los 51,8 l/m² del día 29, con datos desde 1949, superó la anterior efeméride de 1962.

EPISODIO DEL 29 AL 30 DE OCTUBRE

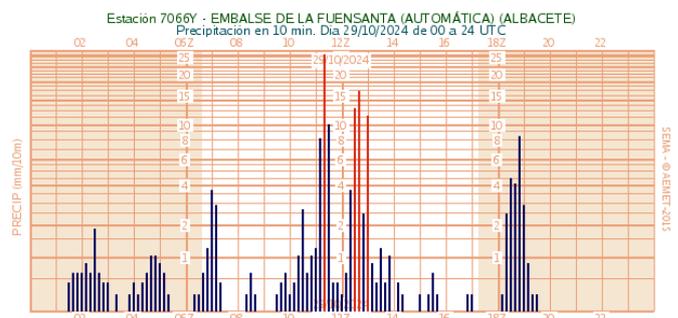
Durante el 29 de octubre, una dana situada al suroeste peninsular favoreció la inestabilidad atmosférica sobre el sur y este peninsular. En superficie, las bajas presiones asociadas a la dana, ya en fase de baja fría aislada, además de bajas presiones orográficas al norte del Atlas sobre la costa argelina, y junto a las altas presiones al norte peninsular, encauzaron hacia el interior peninsular un viento muy húmedo y persistente.



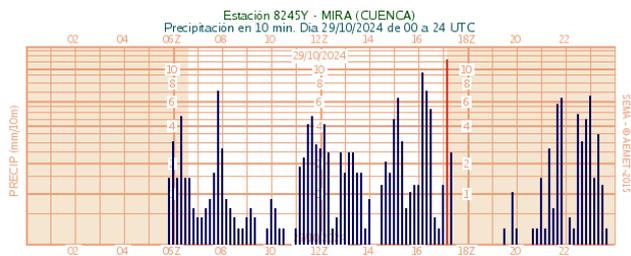
Precipitaciones del 29 de octubre

En el entorno de Mira, Cuenca, las precipitaciones fueron muy persistentes a partir de la mañana y se extendieron durante la noche, acumulándose 174,6 l/m² en la estación de Aemet en Mira.

Durante la madrugada del 29, al sureste de Letur, en Albacete, comenzaron a formarse tormentas de manera persistente que dejaron cantidades muy importantes de precipitación en el entorno de la población, alcanzando su máxima intensidad hacia el mediodía, y repitiéndose por la tarde. La estación de Aemet en el embalse de la Fuensanta, a unos 10 km de distancia hacia el noroeste, registró 149,6 l/m² en 24 horas, de los que 46 l/m² se recogieron en una hora, y 25,6 l/m² en tan solo 10 minutos.



Precipitación en el Embalse de la Fuensanta, AB, el 29 de octubre a intervalos de 10 minutos



Precipitación en Mira, CU, el 29 de octubre a intervalos de 10 minutos

Durante la madrugada del 29 al 30 de octubre, las precipitaciones fueron también muy abundantes en la zona de Embid, Guadalajara.

VIENTO

En octubre, se registró viento fuerte⁴ durante los siguientes días: el 7 en estaciones de la provincia de Ciudad Real; el 9, el día más ventoso, en estaciones de todas la provincias, registrándose la racha máxima mensual, 90 km/h, en Almadén; el 16 en Viso del Marqués, Ciudad Real, con una racha de 86 km/h; el 17 en la provincia de Albacete; y el 28 y 29 en las provincias de Ciudad Real, Albacete, y Cuenca.

En Toledo, a 6 de octubre 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

⁴ Viento fuerte: viento medio en 10 minutos superior a 40 km/h.