

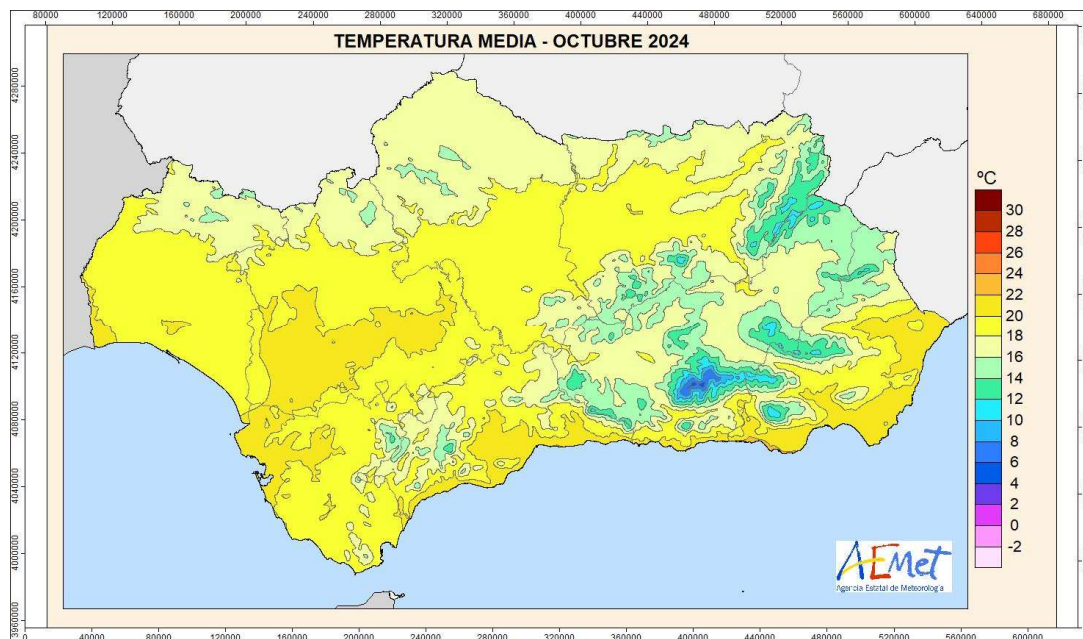
## AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

### Mes de octubre de 2024 en Andalucía, Ceuta y Melilla

**Temperaturas:** Octubre, en cuanto a temperatura, ha tenido un carácter muy variable, desde frío en Sevilla a extremadamente cálido en Málaga. La temperatura media ha sido 17.9 °C, 0.4 grados encima del promedio, ocupando el 41º puesto de los últimos 63 años (ordenado de frío a cálido), y caracterizado como mes cálido. En Ceuta y en Melilla ha sido cálido y muy cálido respectivamente.

Estación Principal	Temperatura Media Mensual	Anomalía Temperatura Media Mensual	Carácter térmico del mes
ALMERIA	21.3	0.9	CALIDO
CADIZ	20.6	0.3	NORMAL
CORDOBA	19.3	0.2	NORMAL
GRANADA	17.7	1.7	MUY CALIDO
HUELVA	20.1	0.6	CALIDO
JAEN	18.5	0.9	CALIDO
MALAGA	21.6	2.1	EXTREMADAMENTE CALIDO
SEVILLA	19.8	-0.5	FRIO
CEUTA	20.6	0.9	MUY CALIDO
MELILLA	21.5	1.1	MUY CALIDO

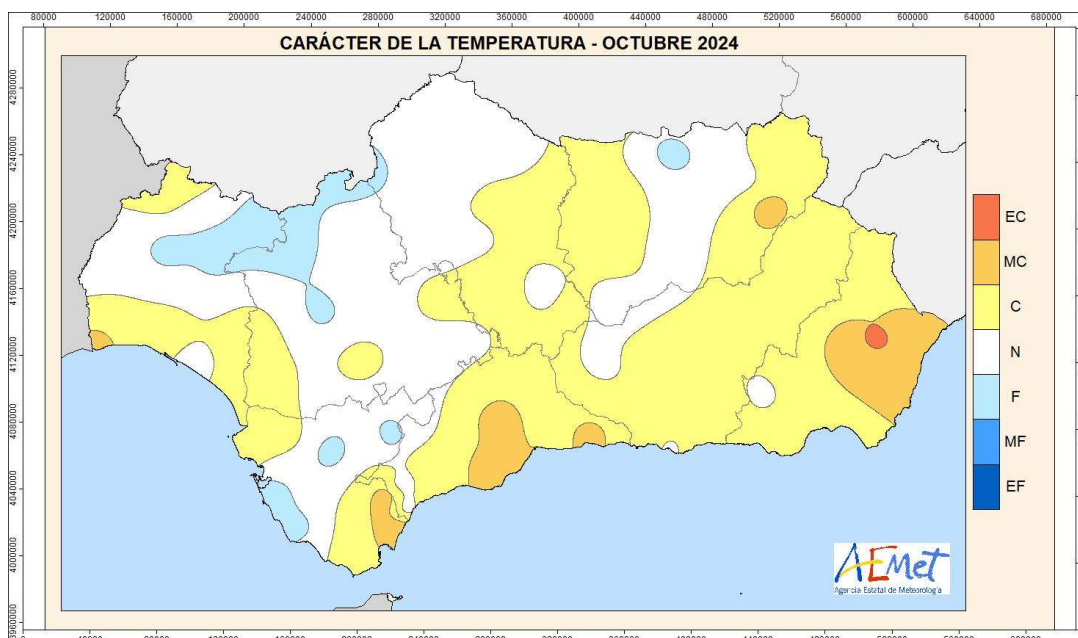
*Temperatura en °C. Anomalía: Diferencia entre la temperatura media del mes y la normal del periodo de referencia 1991-2020, expresada en °C. Carácter térmico del mes: "muy frío", "frío", "normal", "cálido" o "muy cálido", según los quintiles de las temperaturas medias del periodo de referencia 1991-2020. "Extremadamente frío" cuando sea inferior al mínimo valor de temperatura media de ese mes, "extremadamente cálido" cuando sea superior al máximo valor de la temperatura media de ese mes; en ambos casos referido al periodo de referencia 1991-2020.*



Temperatura media

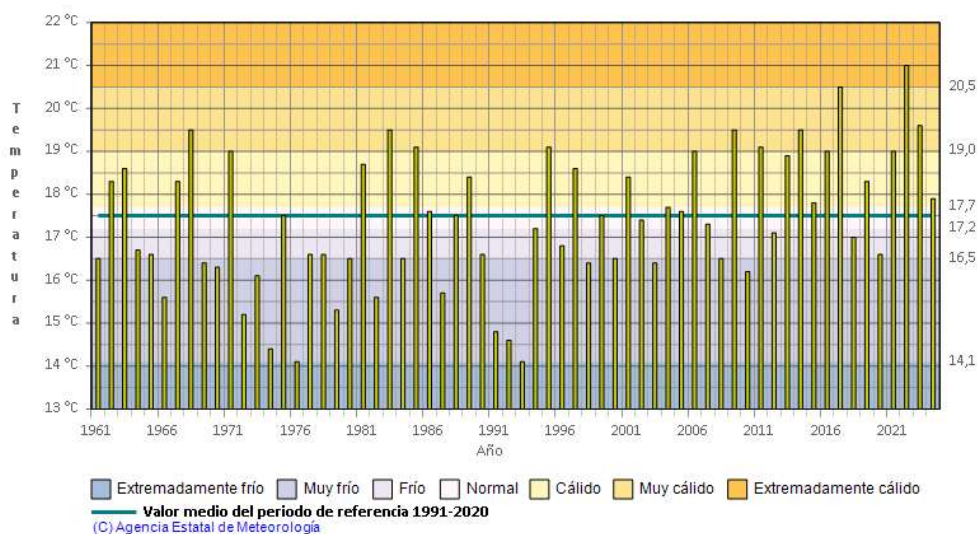


AEMet



Carácter temperatura media

Temperatura media. Octubre  
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA



Serie Temperatura Media en Andalucía

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología

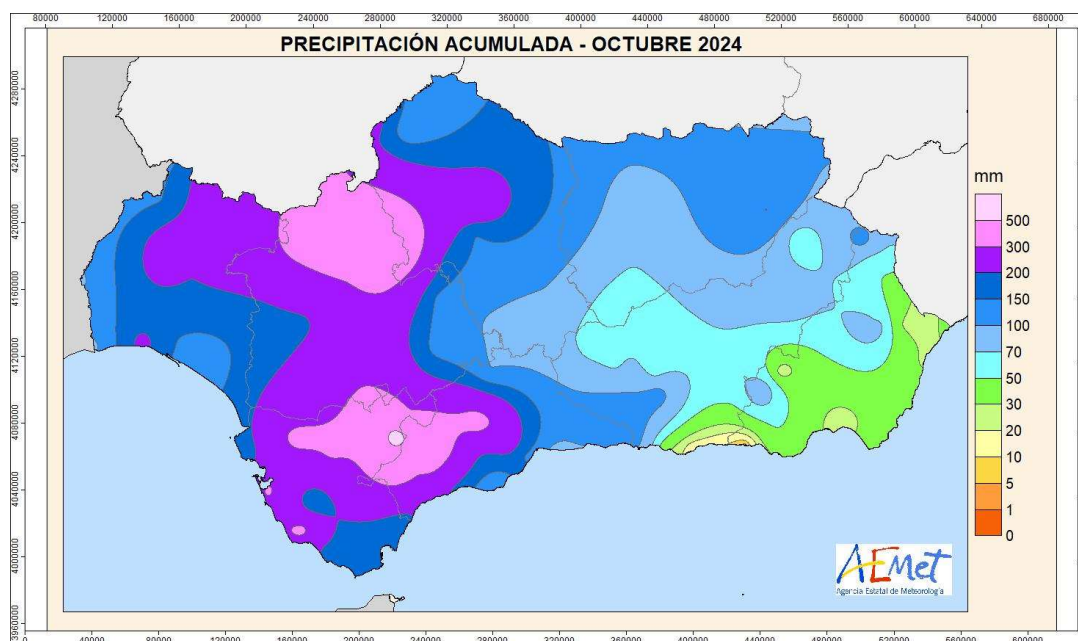


AEMet

**Precipitaciones:** Octubre, en cuanto a precipitación, ha tenido un carácter, en general, húmedo o muy húmedo variable, destacando Cádiz donde fue extremadamente húmedo; en el otro extremo Almería, donde fue normal; en Ceuta y Melilla, muy húmedo y normal respectivamente. Este mes se han recogido en la Comunidad, 157,9 l/m<sup>2</sup> un 221% de lo normal, siendo el carácter muy húmedo. Octubre de 2024 ocupa el cuarto lugar de los octubre más húmedos desde 1961. Destacan los 108 l/m<sup>2</sup> de Jerez, los 167.2 de Álora o los 156,3 de Dólar.

Estación Principal	Precipitación Mensual	Porcentaje de precipitación mensual sobre la media	Carácter pluviométrico del mes
ALMERIA	19.8	74%	NORMAL
CADIZ	271.9	409%	EXTREMADAMENTE HUMEDO
CORDOBA	146.9	194%	MUY HUMEDO
GRANADA	73.6	182%	MUY HUMEDO
HUELVA	156.6	240%	MUY HUMEDO
JAEN	72.0	134%	HUMEDO
MALAGA	130.5	229%	MUY HUMEDO
SEVILLA	224.2	328%	MUY HUMEDO
CEUTA	159.2	240%	MUY HUMEDO
MELILLA	31.2	78%	NORMAL

*Precipitación en mm. Porcentaje: Cociente entre la precipitación total del mes y la precipitación media del mismo mes para del periodo de referencia, expresada en %.*  
*Carácter pluviométrico: "muy húmedo", "húmedo", "normal", "seco" o "muy seco", según los quintiles de las precipitaciones del periodo de referencia 1991-2020.*  
*"Extremadamente seco" cuando la precipitación total del mes sea inferior al valor mínimo registrado; "extremadamente húmedo" cuando la precipitación total del mes sea superior al valor máximo registrado, en ambos casos referidos al periodo de referencia 1991-2020.*



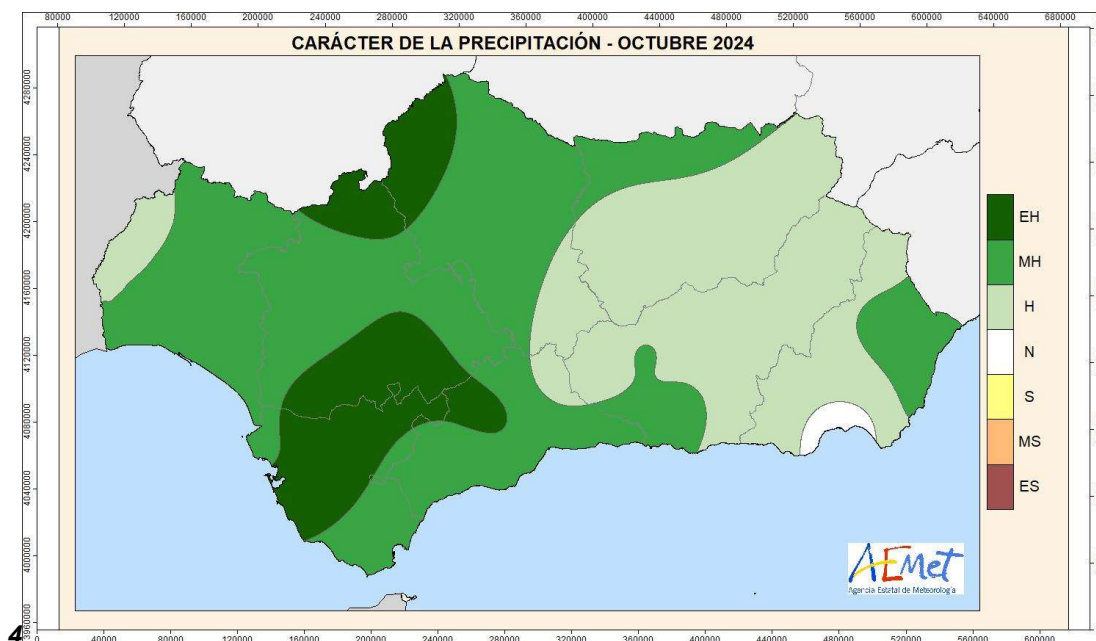
Precipitación mensual

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

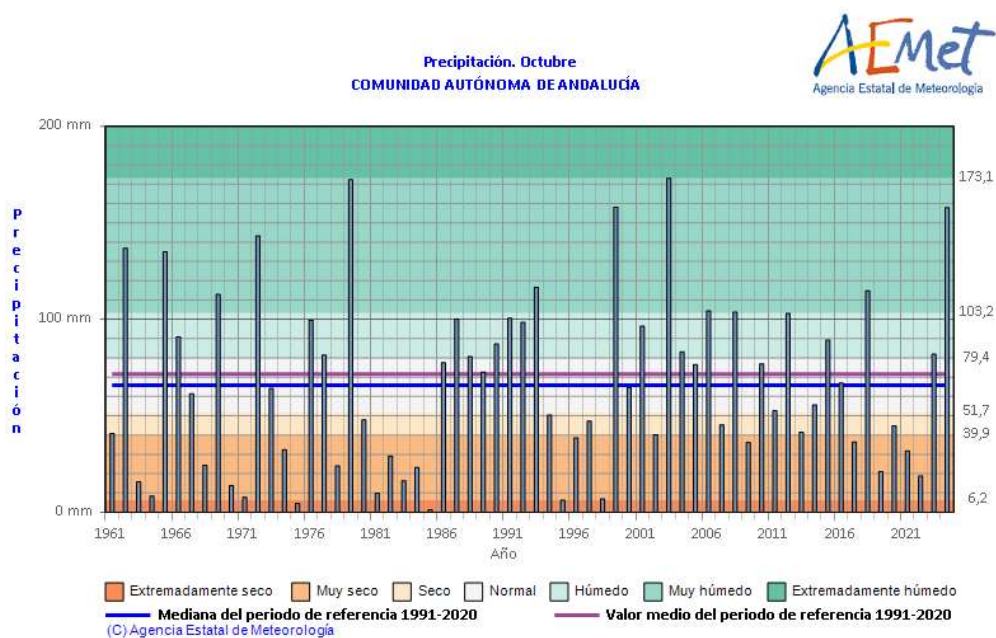
Agencia Estatal de Meteorología



AEMet



Carácter precipitación mensual



Serie Precipitación Media en Andalucía

Nota: Los datos empleados para elaborar este Avance Climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación. ©AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

## TABLAS DE EFEMÉRIDES DEL MES DE OCTUBRE

### PRECIPITACIONES EN 24 HORAS

INDICATIVO	MES	NOMBRE	PMAX24	FPMAX24
6127X	10	ÁLORA, LAS PELONAS	167.2	29/10/2024
5107D	10	DÓLAR	156.2	29/10/2024
5960	10	JEREZ DE LA FRONTERA/AEROPUERTO	108.0	30/10/2024
5726X	10	GUADALCANAL, CRISTO	101.6	12/10/2024
5704B	10	CAZALLA DE LA SIERRA	99.3	15/10/2024
5112X	10	GUADIX	96.2	29/10/2024
5654X	10	LA PUEBLA DE LOS INFANTES	87.0	12/10/2024
6156X	10	MÁLAGA,CMT	83.8	29/10/2024
5796	10	MORÓN DE LA FRONTERA	81.9	30/10/2024
5919X	10	OLVERA-COOP.AGRÍCOLA	77.0	14/10/2024

### RESUMEN METEO-CLIMÁTICO DEL MES DE OCTUBRE

El mes de octubre comenzó en nuestra región con estabilidad, temperaturas muy altas para la época del año (en Málaga llegaron a registrarse 35°C), y algunas brumas.

Pero la situación empezó a cambiar los primeros días de la segunda semana, cuando llegó por el Atlántico el ex-huracán Kirk con vientos muy fuertes de S y SW y precipitaciones intensas. A continuación pasó la borrasca Berenice, con tormentas y chubascos persistentes e intensos, que obligó a AEMET a emitir un boletín informativo previo sobre la situación que llegaba, además de numerosos avisos por precipitaciones acumuladas (algunos de nivel rojo). La situación era tan seria que hubo que prolongar muchos de los avisos. Antes de que nos dejara Berenice llegó otro ex-huracán, Leslie, que se unió a Berenice prolongando el tiempo extremo unos días más: tormentas, chubascos y viento muy fuerte prácticamente generalizados en toda la Comunidad. En Villamartín (Cádiz) llegaron a acumularse 200 mm en 24 h.

Después de 10 días de tiempo extremo, para el final de la tercera semana una dorsal empuja lo que queda de ex-Leslie, devolviendo la estabilidad a la zona durante varios días, acompañada de una bajada de las temperaturas mínimas, y de un intento de entrada del levante, con rachas fuertes en las zonas marítimas, especialmente en El Estrecho.

Pero dos días después se forma una DANA sobre el Golfo de Cádiz que permanece estacionaria hasta final de mes, bloqueada por un anticiclón noratlántico, con gran impacto en toda la Península, y efectos devastadores en el levante (donde se produjeron más de 200 víctimas mortales), y en el sur peninsular, debido a las riadas, desbordamientos e inundaciones producidos por las intensísimas tormentas.

Sevilla, a 5 de noviembre de 2024

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología