

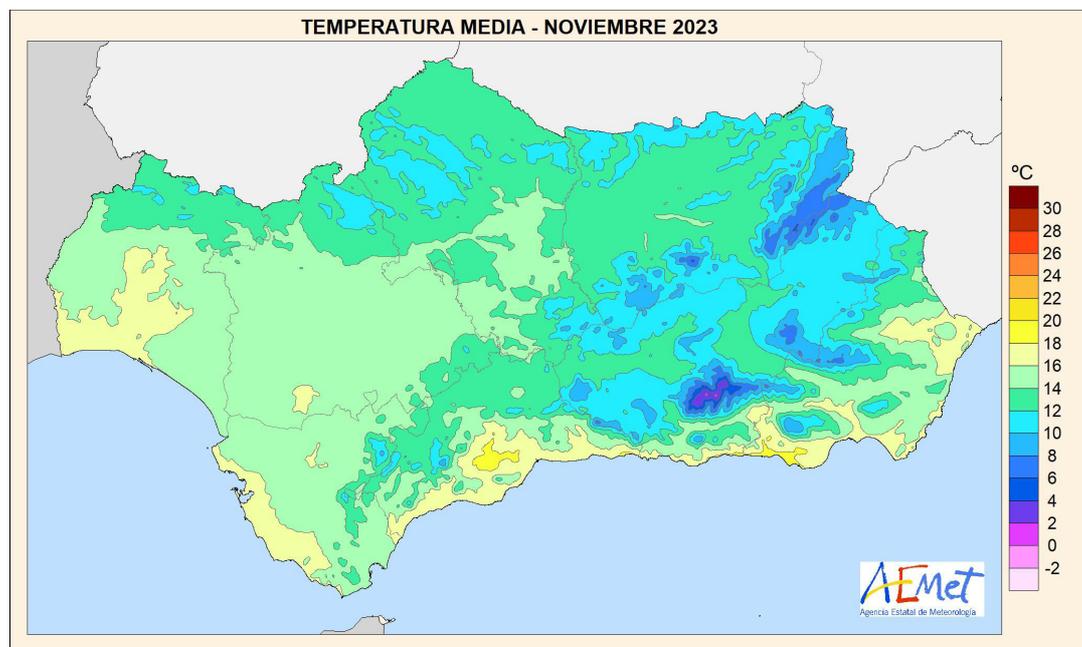
AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

Mes de Noviembre de 2023 en Andalucía, Ceuta y Melilla

Temperaturas: Noviembre, en cuanto a temperatura, ha tenido un carácter muy cálido en Andalucía. La temperatura media ha sido 14.0°C, 1.7 grados por encima del promedio, siendo el 6º más cálido desde 1961. En Ceuta ha sido extremadamente cálido y en Melilla muy cálido. El otoño ha tenido un carácter muy cálido en Andalucía. La temperatura media ha sido 18.6°C, 1.3 grados por encima del promedio, siendo el 4º más cálido desde 1961.

Estación Principal	Temperatura Media Mensual	Anomalia Temperatura Media Mensual	Carácter térmico del mes
ALMERIA	16.0	-0.2	NORMAL
CADIZ	17.7	+1.2	MUY CALIDO
CORDOBA	14.3	+1.1	CALIDO
GRANADA	12.3	+1.1	MUY CALIDO
HUELVA	16.7	+1.5	MUY CALIDO
JAEN	13.6	+1.0	CALIDO
MALAGA	17.5	+1.6	MUY CALIDO
SEVILLA	15.6	+0.5	CALIDO
CEUTA	18.5	+1.9	EXTREMADAMENTE CALIDO
MELILLA	18.7	+1.6	MUY CALIDO

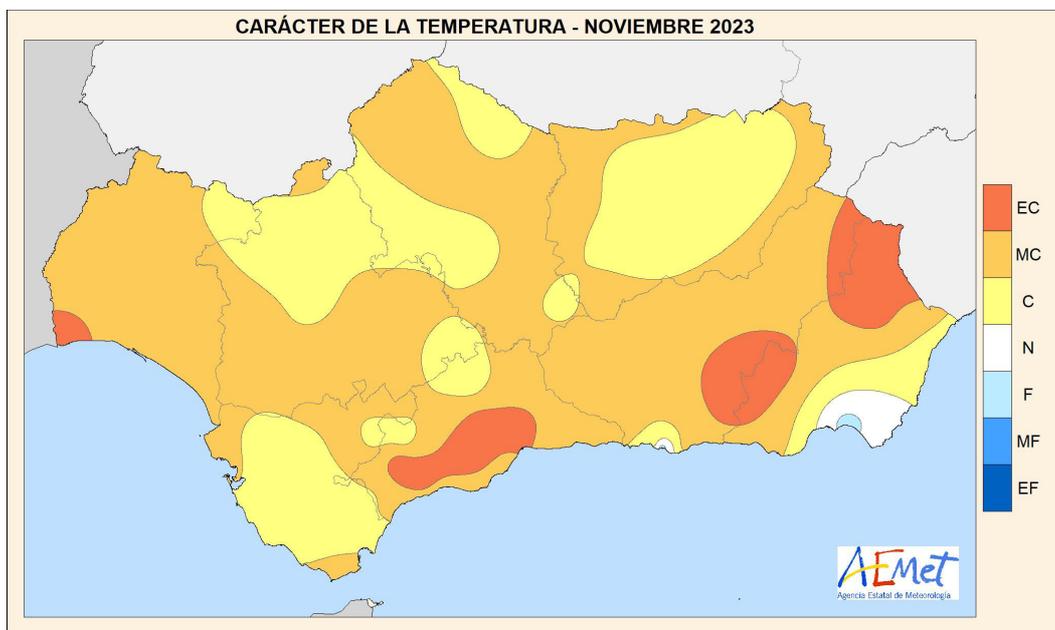
Temperatura en °C. Anomalia: Diferencia entre la temperatura media del mes y la normal del periodo de referencia 1981-2010, expresada en °C. Carácter térmico del mes: "muy frío", "frío", "normal", "cálido" o "muy cálido", según los quintiles de las temperaturas medias del periodo de referencia 1981-2010. "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 1981-2010.



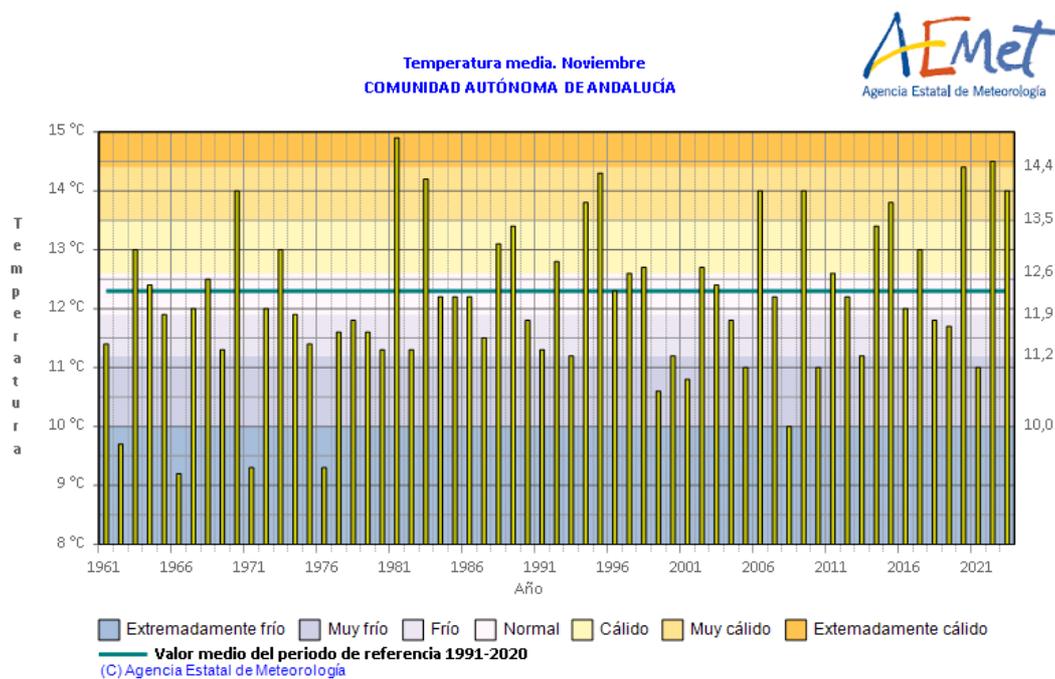
Temperatura media



AEMet



Carácter temperatura media



Serie Temperatura Media en Andalucía

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología

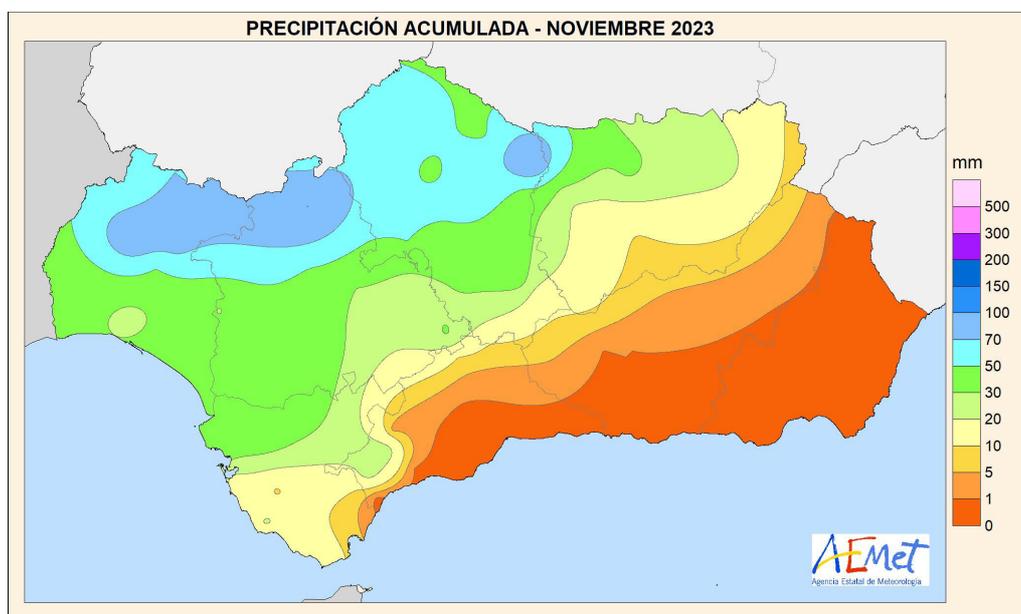


AEMet

Precipitaciones: Noviembre en cuanto a precipitación ha tenido un carácter muy seco en Andalucía. La precipitación mensual ha sido 28.0 mm, un 37% del valor de referencia, siendo el 11º más seco desde 1961. En Ceuta ha sido extremadamente seco y en Melilla muy seco. El otoño ha tenido un carácter seco en Andalucía. La precipitación ha sido 144.5 mm, un 80% del valor de referencia, siendo el 22º más seco desde 1961.

Estación Principal	Precipitación Mensual	Porcentaje de precipitación mensual sobre la media	Carácter pluviométrico del mes
ALMERIA	0.1	0%	EXTREMADAMENTE SECO
CADIZ	29.0	33%	MUY SECO
CORDOBA	48.6	61%	SECO
GRANADA	1.1	2%	EXTREMADAMENTE SECO
HUELVA	22.4	31%	MUY SECO
JAEN	16.4	26%	MUY SECO
MALAGA	0.0	0%	EXTREMADAMENTE SECO
SEVILLA	43.0	60%	SECO
CEUTA	7.2	6%	EXTREMADAMENTE SECO
MELILLA	3.2	6%	MUY SECO

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 1981-2010.
"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 1981-2010.



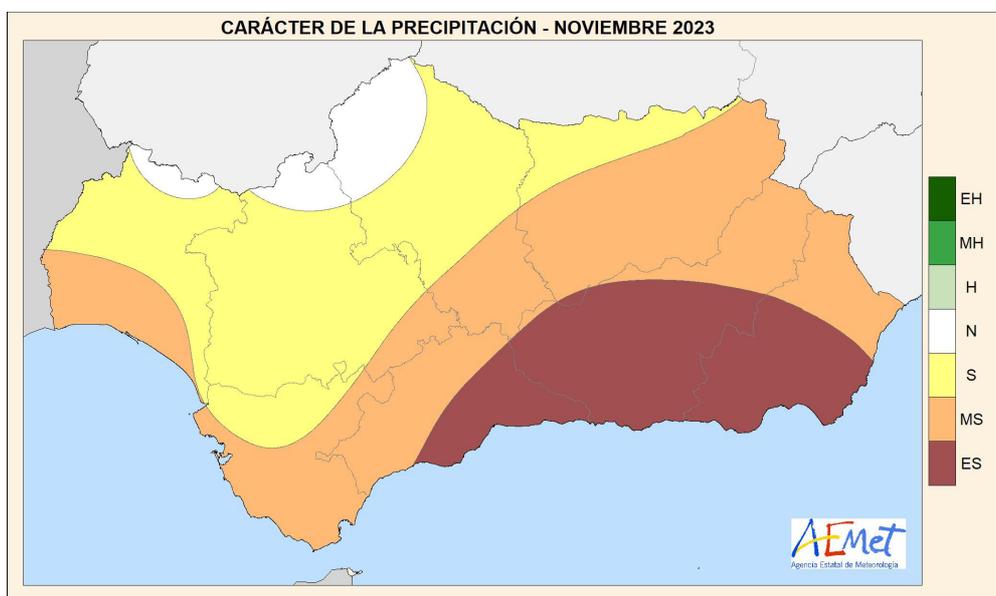
Precipitación mensual

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

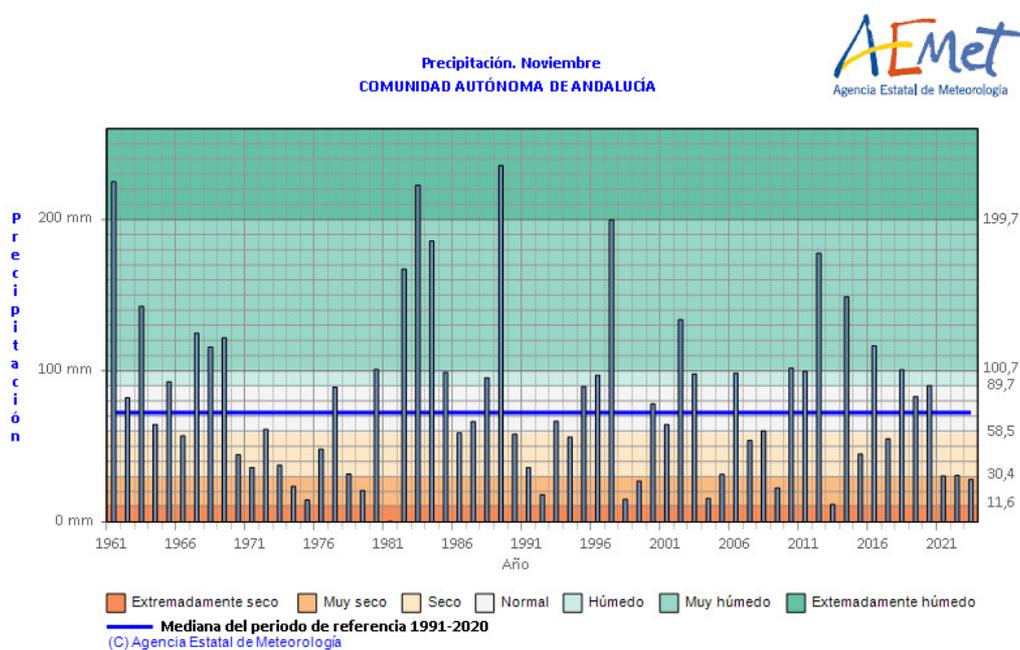
Agencia Estatal de Meteorología



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

EFEMÉRIDES DEL MES
RACHA DE VIENTO MAXIMA

INDICATIVO	MES	NOMBRE	RACHA	FRACHA
63250	11	ALMERÍA/AEROPUERTO	109	02/11/2023

RESUMEN DEL MES

El mes de noviembre empezó con el paso de la profunda borrasca Ciarán, que obligó a AEMET a emitir varios avisos especiales por tiempo adverso. Ciarán, situada al noroeste de Galicia y en fase de intensificación, superó ampliamente el criterio de ciclogénesis explosiva, ya que la presión cayó 32 hPa en 24 horas. Junto con el anticiclón de Azores, generaron un intenso gradiente bórico que dio lugar a rachas muy fuertes en toda la Península. El viento fuerte y templado del SW provocó un ascenso de las temperaturas mínimas, precipitaciones generalizadas, y un importante temporal marítimo que llegó a afectar al Mediterráneo.

El día 4 llegó la borrasca Domingos al oeste de Irlanda, profundizándose a la vez que Ciarán se rellenaba. El anticiclón de Azores, que llegaba hasta el suroeste peninsular, mantuvo el intenso gradiente bórico dando lugar a un viento fuerte del W, con rachas muy fuertes. Persistía el temporal marítimo en las costas atlántica y mediterránea, afectando en Andalucía sobre todo a Almería. Domingos dejó en Andalucía pocas precipitaciones.

Tras Domingos la situación cambió, llegando la estabilidad y las altas presiones en superficie. Con un flujo del NW en altura, las temperaturas experimentaron un ligero descenso, y las condiciones marítimas fueron mejorando. Un potente anticiclón centrado entre Azores y Madeira extendía las altas presiones sobre la mayor parte de la Península. El viento en superficie se generalizó de componente W.

Durante las siguientes semanas continuó la estabilidad, las temperaturas empezaron a subir, y el viento amainó. Empezaron a formarse brumas y nieblas en Alborán, en puntos del interior, sierras y valle del Guadiana. Las temperaturas volvieron a marcar valores por encima de lo normal. El viento de levante entró tímidamente la tercera semana, flojo en general pero con algunas rachas fuertes en el Estrecho.

Al comienzo de la cuarta semana el viento roló a N, lo que produjo una bajada generalizada de las temperaturas. El bloqueo anticiclónico, que dejaba en Andalucía cielos despejados y viento moderado, fue poco a poco disipándose, y el viento amainando.

En los últimos días del mes el viento volvió a rolar a W y SW, y empezaron a llegar nubes desde el Atlántico con algunas precipitaciones débiles. Para el último día del mes, el paso de un frente que intensificaba el flujo húmedo de SW, dejó lluvias en la vertiente atlántica, persistentes y ocasionalmente intensas, rachas muy fuertes de viento en el tercio oriental, y algunas nieblas en el valle del Guadalquivir.

Málaga a 4 de diciembre de 2023

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología