



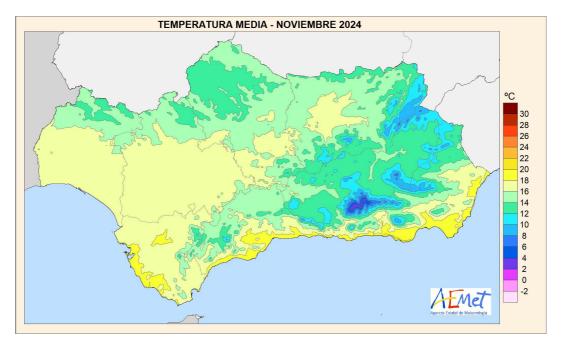
## **AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL**

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

**Temperaturas:** Noviembre, en cuanto a temperatura, ha tenido un carácter extremadamente cálido en Andalucía. La temperatura media ha sido 15.2ºC, 2.9 grados por encima del promedio, siendo el más cálido desde 1961. Destacar que en Almería, Málaga, Granada y Jaén son nuevas efemérides históricas de temperatura media. Así mismo, los registros alcanzados de temperatura media son nuevas efemérides históricas en gran parte de observatorios. En Ceuta y en Melilla, ha sido muy cálido.

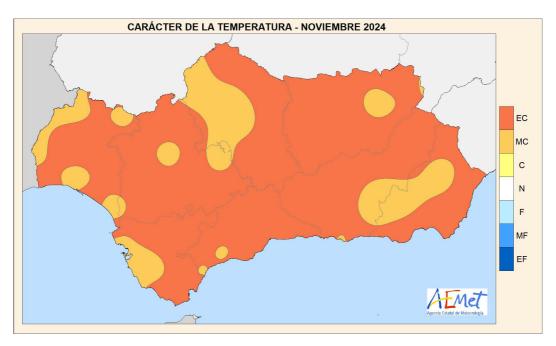
| Estación<br>Principal | Temperatura Media<br>Mensual | Anomalía Temperatura Media<br>Mensual | Carácter térmico del mes |
|-----------------------|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|
| ALMERIA               | 19.2                         | 3.0                                   | EXTREMADAMENTE CALIDO    |
| CADIZ                 | 18.8                         | 2.3                                   | EXTREMADAMENTE CALIDO    |
| CORDOBA               | 15.4                         | 2.2                                   | MUY CALIDO               |
| GRANADA               | 13.7                         | 2.5                                   | EXTREMADAMENTE CALIDO    |
| HUELVA                | 17.2                         | 2.0                                   | MUY CALIDO               |
| JAEN                  | 15.9                         | 3.3                                   | EXTREMADAMENTE CALIDO    |
| MALAGA                | 18.1                         | 2.2                                   | EXTREMADAMENTE CALIDO    |
| SEVILLA               | 17.1                         | 2.0                                   | MUY CALIDO               |
| CEUTA                 | 18.1                         | 1.5                                   | MUY CALIDO               |
| MELILLA               | 18.7                         | 1.6                                   | 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.

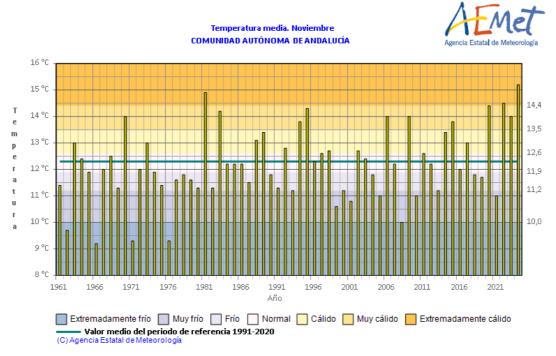


Temperatura media





Carácter temperatura media



Serie Temperatura Media en Andalucía

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



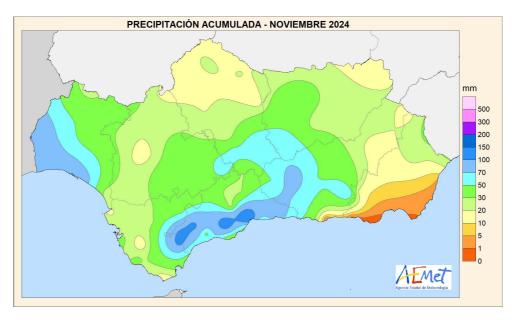
**Precipitaciones:** Noviembre en cuanto a precipitación ha tenido un carácter seco en Andalucía. La precipitación mensual ha sido 35.6 mm, un 47% del valor de referencia, siendo el decimosexto más seco desde 1961. La precipitación ha sido muy localizada y de gran intensidad, durante este mes. El día 1 en Cartaya (Huelva), se registraron 137.8 mm, de los cuales 70.0 mm fueron en una hora. El día 13 en Málaga capital, se registraron en el Centro Meteorológico (Teatinos) 144.0 mm, de los cuales 81.4 mm fueron en sólo una hora. En la parte oriental de la provincia de Málaga (Axarquía), también se registraron precipitaciones muy abundantes. El rio Benamargosa se desborda y causa inundaciones en el municipio. El día 14 las precipitaciones intensas se localizaron en el interior de las provincias de Cádiz y Málaga. En Gaucín (Málaga), se registraron 78.2 mm, de los cuales 54.8 mm fueron en una hora. En Ceuta ha sido muy seco y en Melilla ha sido extremadamente seco.

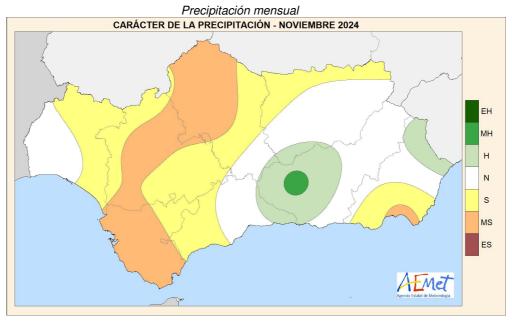
| Estación<br>Principal | Precipitación<br>Mensual | Porcentaje de precipitación mensual sobre la media | Carácter pluviométrico del mes |
|-----------------------|--------------------------|--|--------------------------------|
| ALMERIA               | 2.8                      | 11%  | MUY SECO                       |
| CADIZ                 | 27.2                     | 31%  | MUY SECO                       |
| CORDOBA               | 23.1                     | 29%  | MUY SECO                       |
| GRANADA               | 83.9                     | 158%   | MUY HUMEDO                     |
| HUELVA                | 77.4                     | 106%   | NORMAL                         |
| JAEN                  | 43.0                     | 69%  | NORMAL                         |
| MALAGA                | 73.6                     | 93%  | NORMAL                         |
| SEVILLA               | 16.7                     | 23%  | MUY SECO                       |
| CEUTA                 | 13.0                     | 12%  | MUY SECO                       |
| MELILLA               | 0.0                      | 0%   | EXTREMADAMENTE 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 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.

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



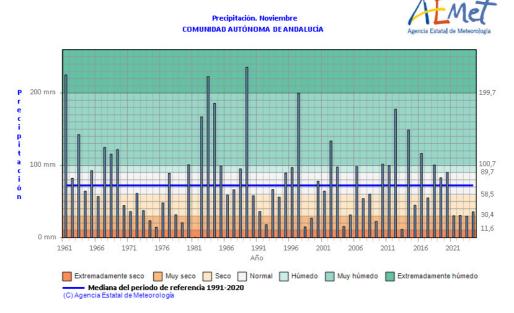




Carácter precipitación mensual

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO





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.

## RESUMEN DEL MES

El mes de noviembre comenzó en nuestra región con la DANA que a finales de octubre había causado severos impactos y fallecidos en el levante peninsular, muy estacionaria durante varios días sobre Andalucía, donde causó inundaciones por precipitaciones torrenciales en varias provincias, sobre todo en Huelva y Almería.

Después llegó la estabilidad, el paso de varios frentes acompañados de lluvias débiles, y un episodio de levante que duró varios días.

A finales de la segunda semana se descolgó una DANA desde Francia hacia la Península (alcanzando progresivamente el nordeste peninsular y Baleares, el levante y Andalucía) que fue evolucionando a Baja Fría Aislada. El recuerdo de la última DANA causaba temor por sus consecuencias. Dejó durante varios días intensos aguaceros y tormentas, sobre todo en las provincias costeras, con varias trombas y tornados en Málaga.

A mediados de mes la Baja Fría Aislada se fue rellenando a medida que se alejaba de nosotros y, salvo un día de chubascos intensos y alguna tormenta sin adversidad, volvió la estabilidad a nuestra región hasta final de mes, con algunas precipitaciones débiles en la vertiente atlántica, brumas y nieblas, y vientos de poniente. Los últimos días el levante hizo un intento de entrada por el Estrecho, sin conseguirlo.

Málaga a 2 de diciembre de 2024 MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO