

Evolución de la climatología en el año hidro-meteorológico 2023 – 2024. Síntesis ejecutiva.

Noviembre de 2023.





Precipitaciones.

El pasado mes de **noviembre**, la precipitación media en el conjunto de la región se situó en los 17 litros por metro cuadrado, casi un 80% por debajo de la media de referencia del periodo 1991 – 2020, situándose en los niveles que lo identifican como un mes de carácter **muy seco**. Las escasas precipitaciones se produjeron sobre todo en áreas de Sierra Morena y de forma aislada en la parte más occidental de los Sistemas Béticos. En la mayor parte de la Cuenca Mediterránea las precipitaciones fueron casi inexistentes.

En el conjunto del **año hidro-meteorológico** las precipitaciones tienen un carácter **seco** aumentando la intensidad de la sequía situándose en el conjunto de la región en niveles de **sequía extraordinaria**.

Figura 1: Desviación de las precipitaciones totales respecto a la media en el año hidro-meteorológico.

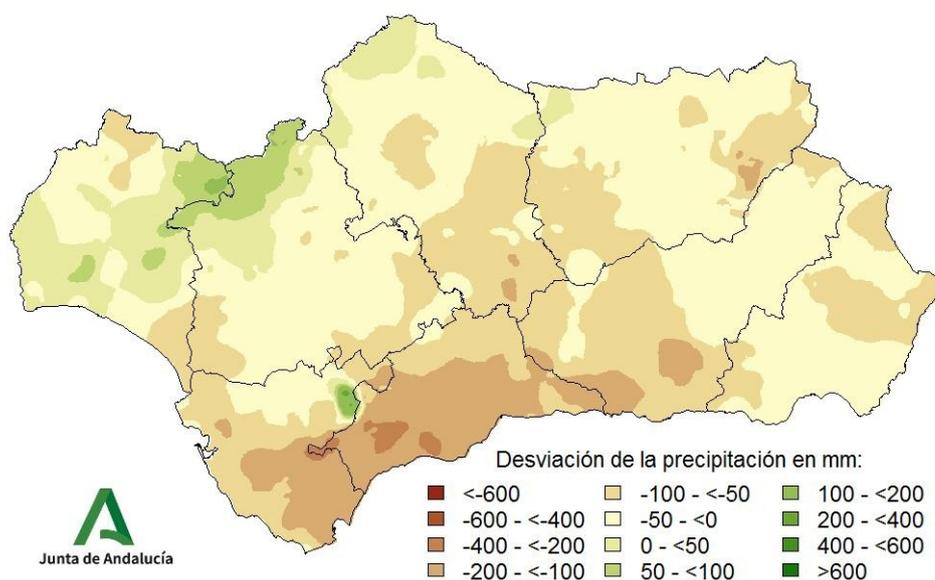




Figura 2: Evolución de las precipitaciones acumuladas en el año hidro-meteorológico.

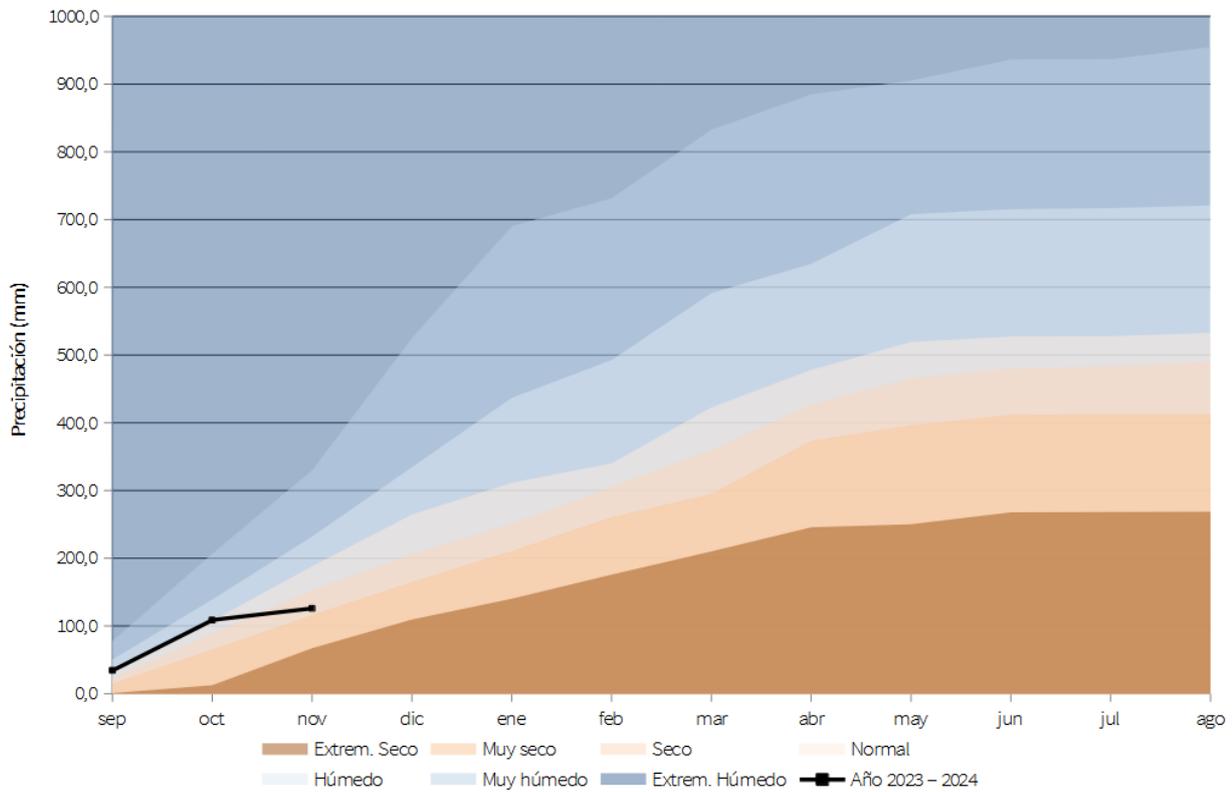


Figura 3: Índice Estandarizado de Sequía Pluviométrica. Detalle de los últimos cinco años.

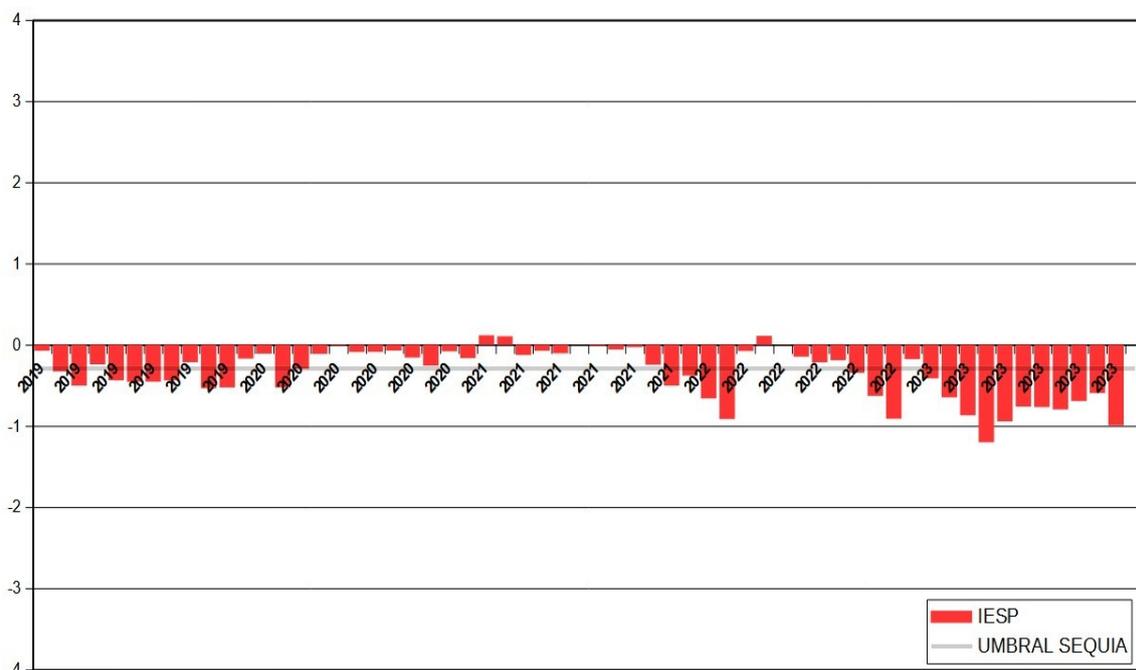




Figura 4: Precipitaciones totales acumuladas y desviaciones respecto a la media (periodo 1991 – 2020) en el año hidro-meteorológico por provincias y por región.

| PROVINCIA / REGIÓN | PRECIPITACIÓN (MM) | MEDIA 1991 – 2020 (MM) | ANOMALÍA (MM) | PORCENTAJE RESPECTO A LA MEDIA (%) |
|--------------------|--------------------|------------------------|---------------|------------------------------------|
| ANDALUCÍA | 125,9 | 171,7 | -45,8 | 71,6 |
| ALMERÍA | 47,0 | 90,0 | -43,0 | 53,2 |
| CÁDIZ | 145,6 | 228,9 | -83,3 | 62,6 |
| CÓRDOBA | 142,0 | 180,7 | -38,7 | 78,9 |
| GRANADA | 69,5 | 126,9 | -57,3 | 57,3 |
| HUELVA | 213,9 | 212,4 | 1,5 | 101,2 |
| JAÉN | 118,7 | 161,6 | -42,9 | 73,5 |
| MÁLAGA | 74,9 | 203,5 | -128,6 | 36,4 |
| SEVILLA | 169,6 | 187,8 | -18,2 | 88,7 |



Temperaturas.

La temperatura media regional en el mes de **noviembre** se ha situado en los 13,1°C, 1,4°C por encima de la media histórica, considerándose el carácter del mes como **muy cálido**. Las anomalías positivas han sido generalizadas aunque algo más elevadas en los Sistemas Béticos. Por el contrario el litoral almeriense registró anomalías de temperatura negativas.

El **año hidro-meteorológico** puede calificarse hasta el momento como **muy cálido** con temperaturas medias de 17,8°C, 1°C por encima de los valores de referencia.

Figura 5: Desviación de las temperaturas respecto a la media en el año hidro – meteorológico.

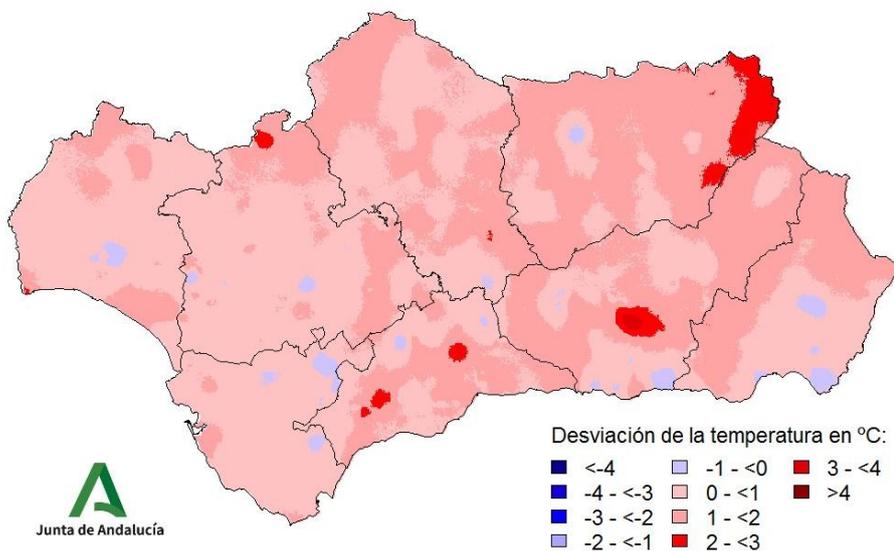




Figura 6: Evolución de las temperaturas medias en el año hidro-meteorológico.

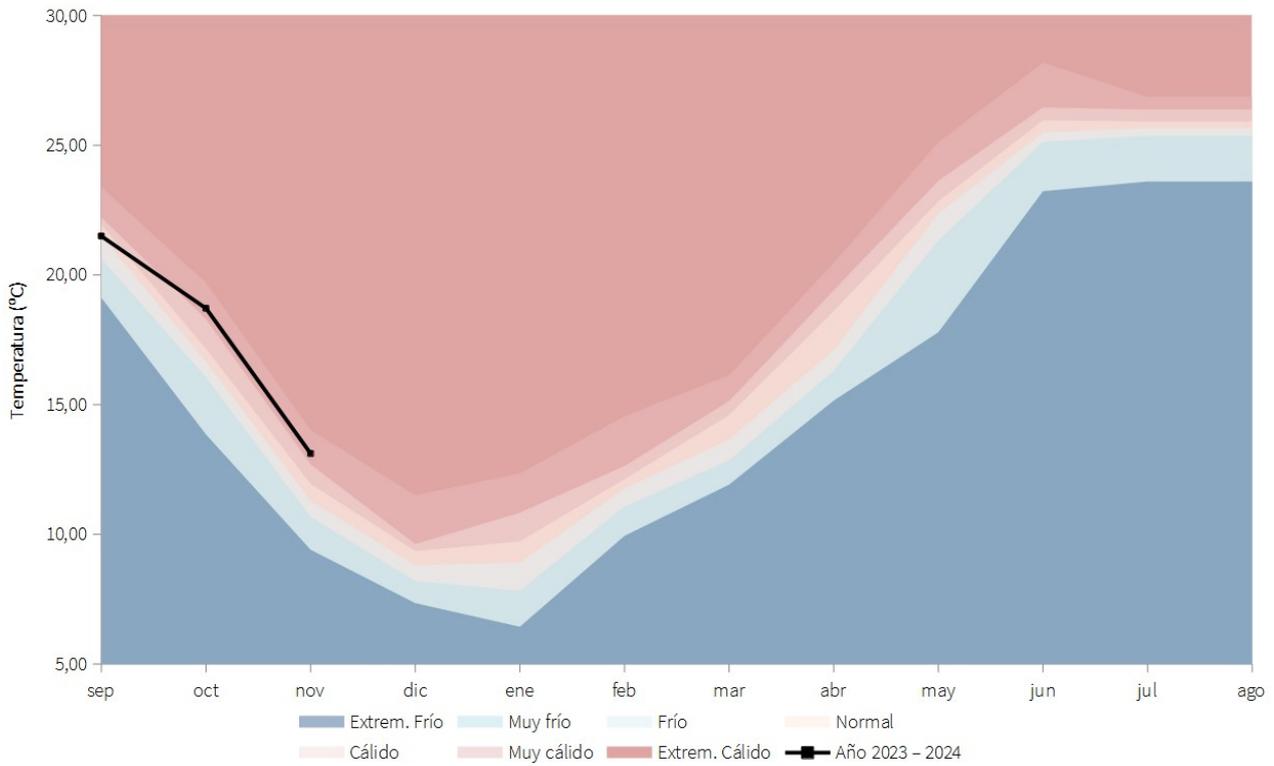


Figura 7: Evolución de las temperaturas medias acumuladas en el año hidro-meteorológico.

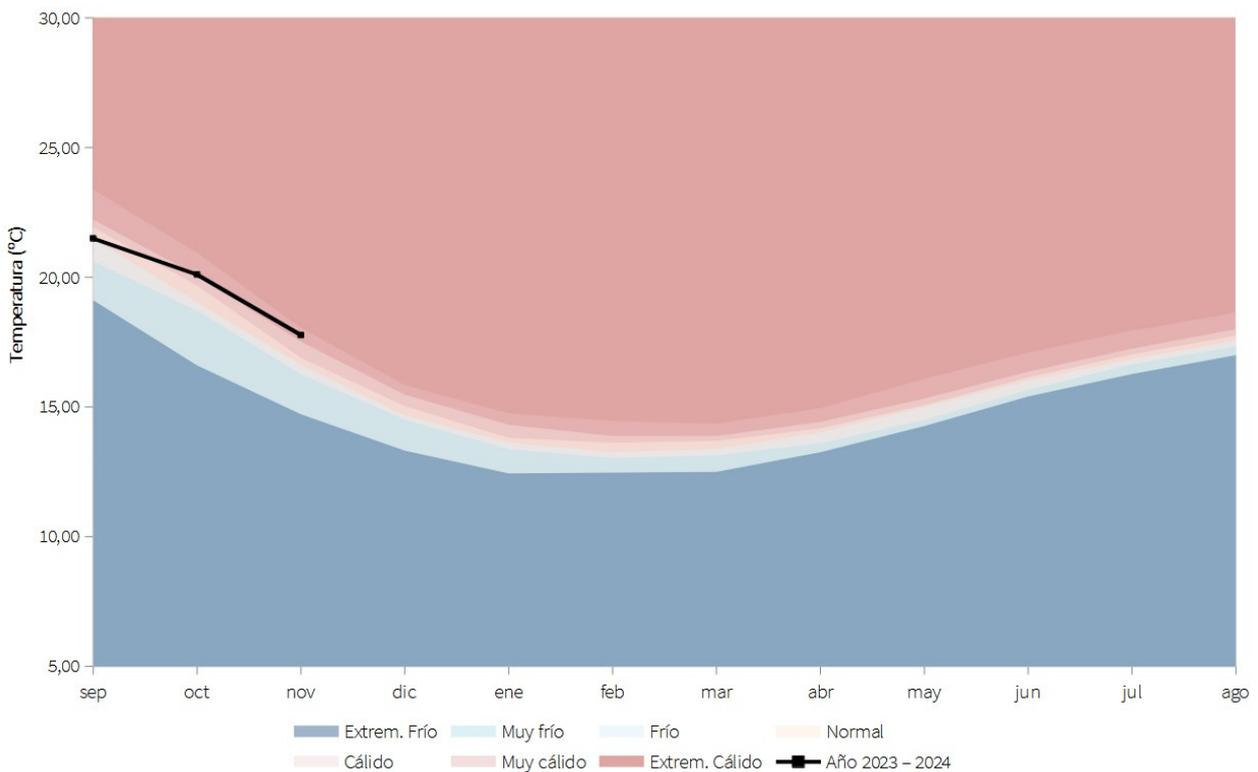




Figura 8: Temperaturas medias y desviaciones respecto a la media (periodo 1991 – 2020) en el año hidro-meteorológico por provincias y por región.

| PROVINCIA / REGIÓN | TEMPERATURA (°C) | MEDIA 1991 – 2020 (°C) | DESVIACIÓN (°C) |
|--------------------|------------------|------------------------|-----------------|
| ANDALUCÍA | 17,7 | 16,7 | 1,0 |
| ALMERÍA | 17,3 | 16,3 | 1,0 |
| CÁDIZ | 19,0 | 18,4 | 0,6 |
| CÓRDOBA | 17,8 | 16,8 | 1,0 |
| GRANADA | 15,4 | 14,1 | 1,2 |
| HUELVA | 18,8 | 17,9 | 0,8 |
| JAÉN | 17,1 | 15,7 | 1,4 |
| MÁLAGA | 18,1 | 17,0 | 1,1 |
| SEVILLA | 19,0 | 18,1 | 0,8 |

Para más información: [Clima en Andalucía](#) en el [Portal Ambiental de Andalucía](#)