

# **Evolución de la climatología en el año hidro-meteorológico 2022 – 2023. Síntesis ejecutiva.**

Marzo de 2023.





## Precipitaciones.

El mes de **marzo**, con unas precipitaciones medias regionales de 14 milímetros, casi un 80% por debajo de la media de referencia, ha tenido un carácter **muy seco** en el conjunto de la región. Las precipitaciones han sido casi inexistentes, excepto en áreas de la Sierra de Grazalema donde tampoco se ha llegado a superar el 50% de los valores considerados habituales.

En el **año hidro-meteorológico**, con precipitaciones inferiores en más de un 40% respecto a las habituales, se mantiene el carácter **muy seco**. La situación de sequía pluviométrica empeora nuevamente aunque continúa la situación de **sequía severa** en el conjunto regional.

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

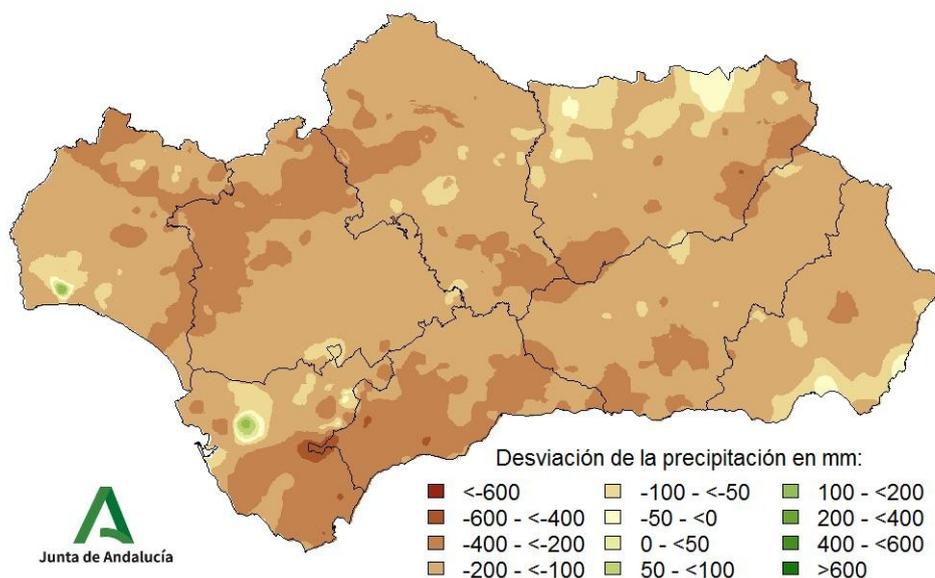




Figura 2: Evolución de las precipitaciones acumuladas en el año hidro-meteorológico.

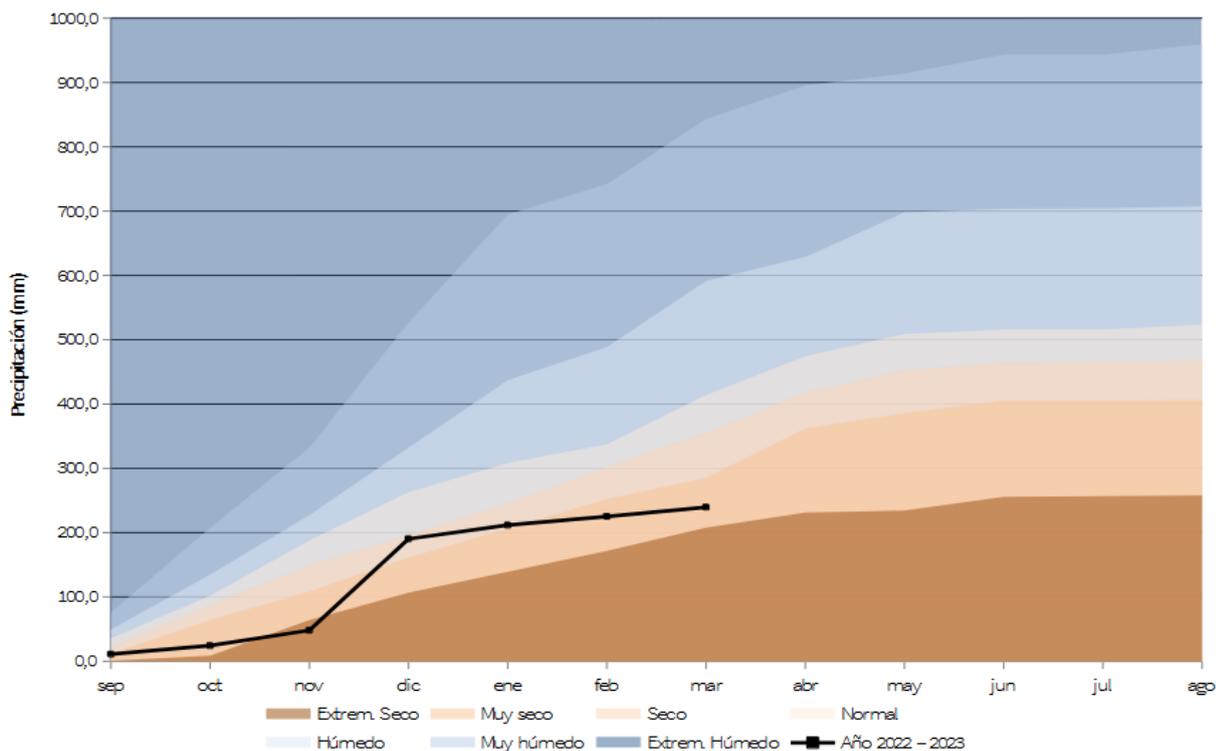


Figura 3: Índice Estandarizado de Sequía Pluviométrica. Detalle de los últimos cinco años.

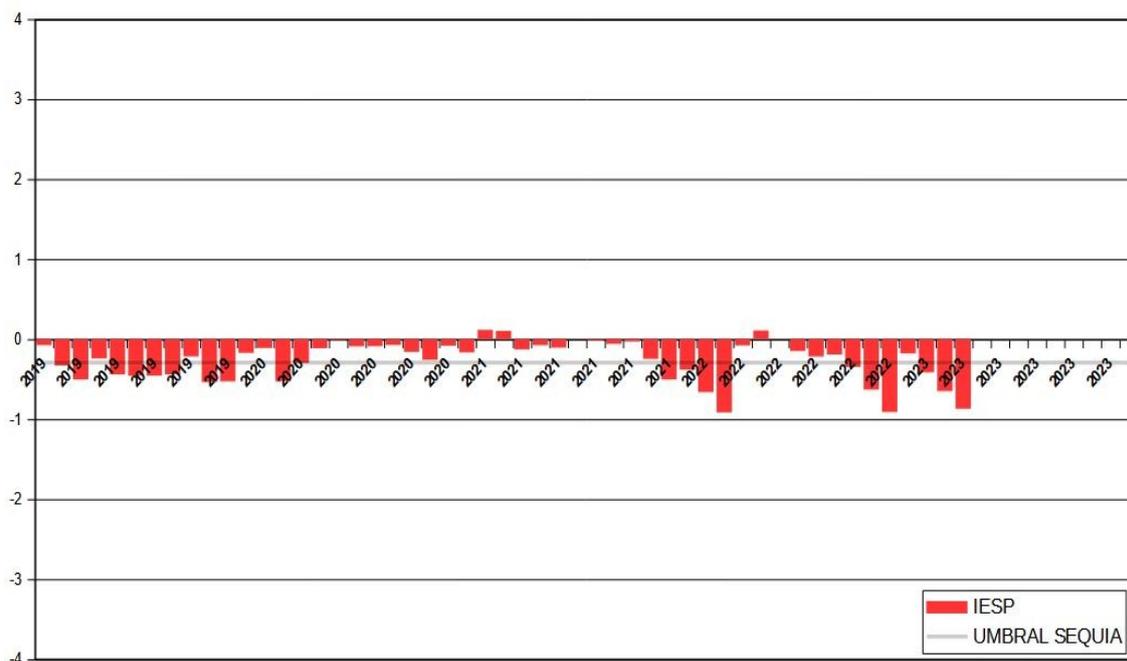




Figura 4: Precipitaciones totales acumuladas y desviaciones respecto a la media (periodo 1991 – 2020) en el año hidro-meteorológico por provincias y por región.

| PROVINCIA / REGIÓN | PRECIPITACIÓN (MM) | MEDIA 1991 – 2020 (MM) | ANOMALÍA (MM) | PORCENTAJE RESPECTO A LA MEDIA (%) |
|--------------------|--------------------|------------------------|---------------|------------------------------------|
| ANDALUCÍA          | 258,8              | 426,4                  | -167,6        | 58,3                               |
| ALMERÍA            | 79,5               | 212,7                  | -133,2        | 37,4                               |
| CÁDIZ              | 407,0              | 604,8                  | -197,8        | 67,6                               |
| CÓRDOBA            | 267,2              | 434,6                  | -167,4        | 60,6                               |
| GRANADA            | 162,3              | 319,5                  | -157,2        | 49,2                               |
| HUELVA             | 356,4              | 519,3                  | -162,9        | 68,4                               |
| JAÉN               | 264,6              | 408,9                  | -144,3        | 64,2                               |
| MÁLAGA             | 294,4              | 521,9                  | -227,5        | 55,5                               |
| SEVILLA            | 276,1              | 453,3                  | -177,2        | 60,9                               |



## Temperaturas.

La temperatura media regional en **marzo** se situó en los 13,6°C, casi 2°C por encima de la media de referencia, lo que confiere al mes un carácter **muy cálido**. Las anomalías positivas fueron más elevadas en la mitad oriental, especialmente en las zonas de montaña, con anomalías extremas de más de 4°C en Sierra Nevada.

En el conjunto del **año hidro-meteorológico**, las temperaturas alcanzan los 14°C, 1,4°C por encima del promedio de referencia, otorgando al año de forma provisional un carácter **extremadamente cálido**.

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

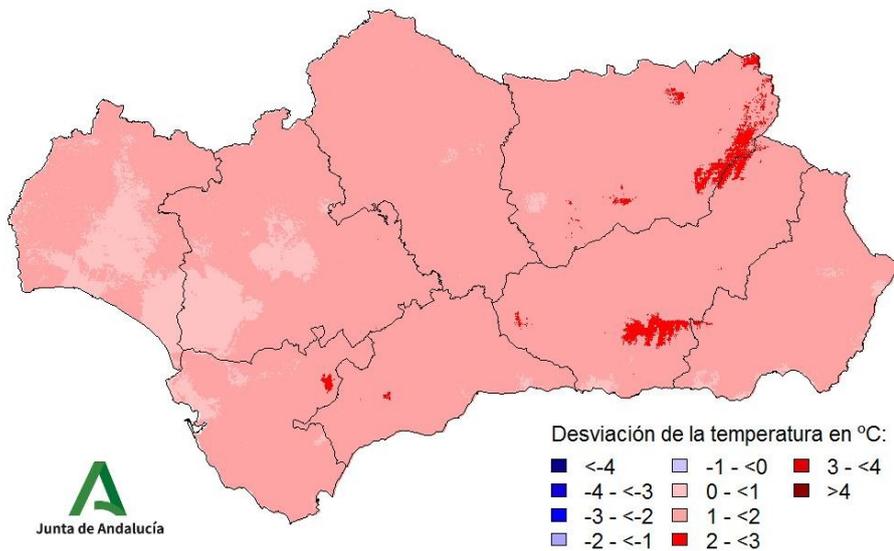




Figura 6: Evolución de las temperaturas medias en el año hidro-meteorológico.

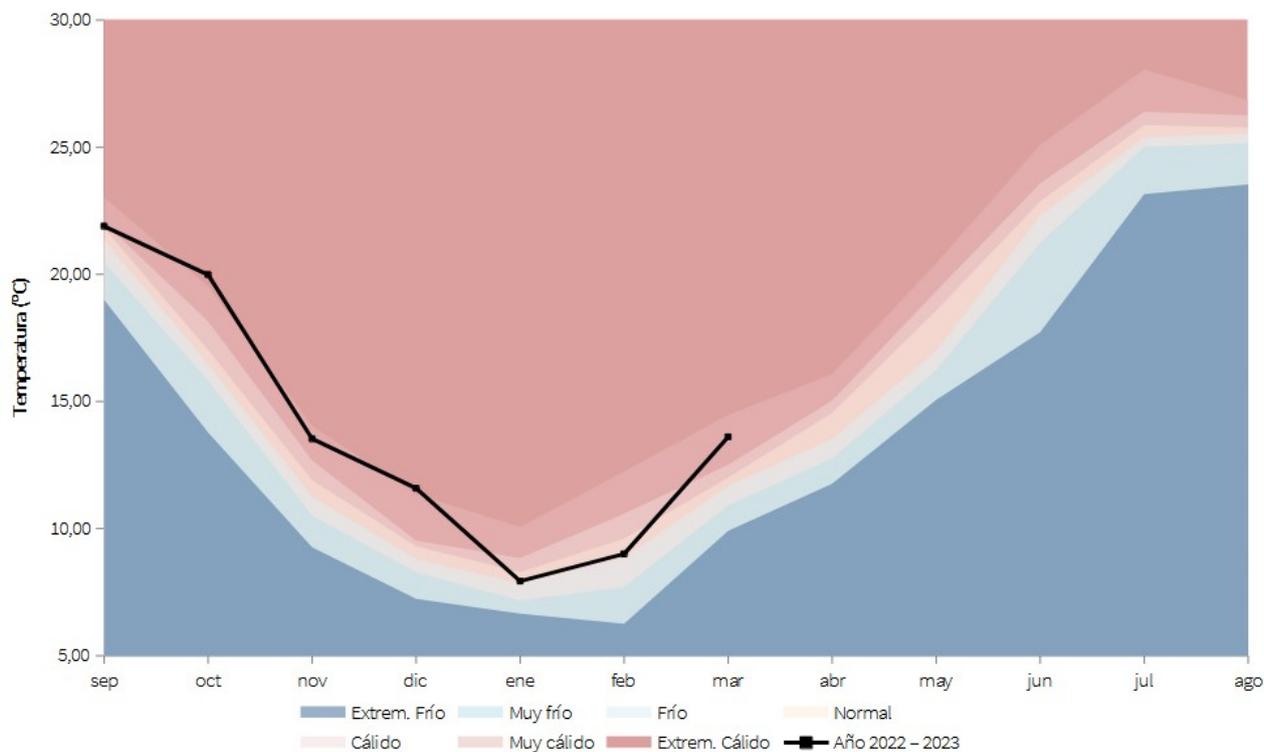


Figura 7: Evolución de las temperaturas medias acumuladas en el año hidro-meteorológico.

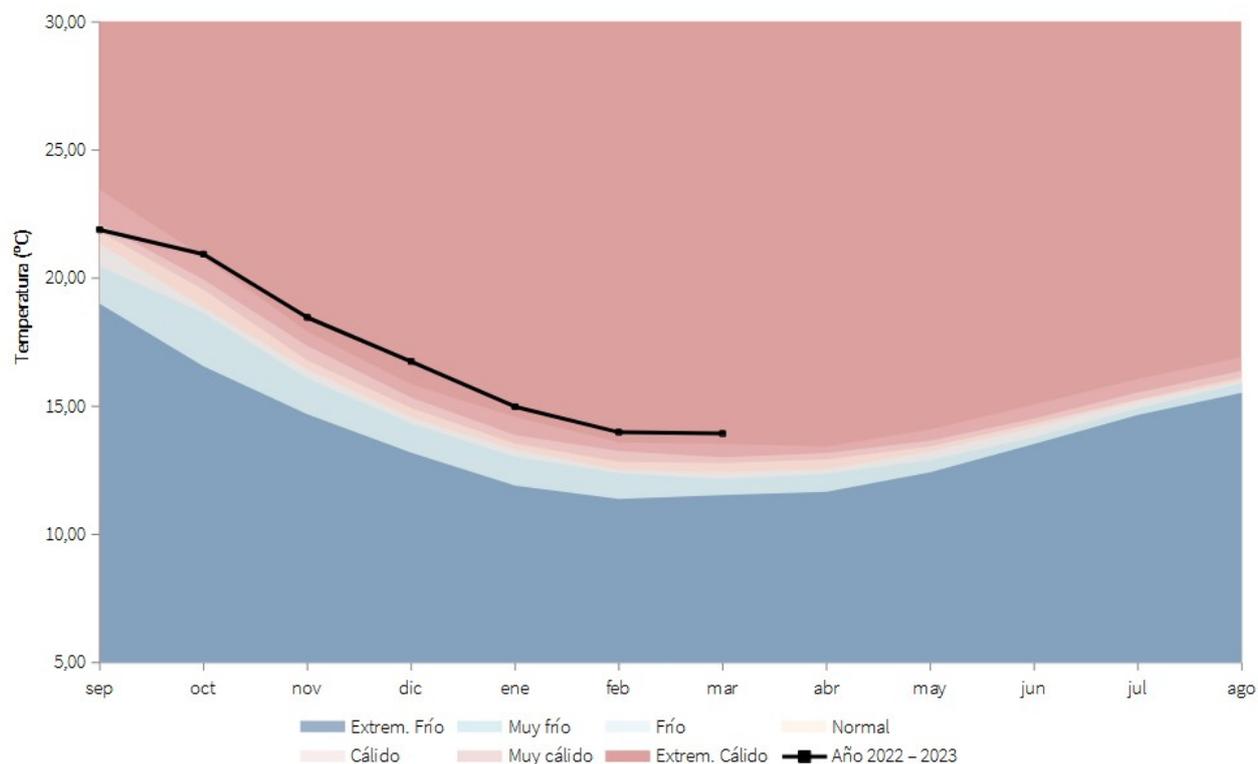




Figura 8: Temperaturas medias y desviaciones respecto a la media (periodo 1991 – 2020) en el año hidro-meteorológico por provincias y por región.

| PROVINCIA / REGIÓN | TEMPERATURA (°C) | MEDIA 1991 – 2020 (°C) | DESVIACIÓN (°C) |
|--------------------|------------------|------------------------|-----------------|
| ANDALUCÍA          | 14,0             | 12,5                   | 1,4             |
| ALMERÍA            | 13,6             | 12,2                   | 1,4             |
| CÁDIZ              | 15,9             | 14,6                   | 1,3             |
| CÓRDOBA            | 13,9             | 12,4                   | 1,5             |
| GRANADA            | 11,7             | 10,0                   | 1,6             |
| HUELVA             | 14,9             | 13,8                   | 1,1             |
| JAÉN               | 12,9             | 11,2                   | 1,6             |
| MÁLAGA             | 14,6             | 13,1                   | 1,5             |
| SEVILLA            | 15,2             | 13,9                   | 1,3             |

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