

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

Octubre de 2022.





## Precipitaciones.

El mes de **octubre** ha tenido un **carácter muy seco**, con precipitaciones de 13,2 litros por metro cuadrado, más de un 80% por debajo del promedio del periodo 1991 – 2020. Las lluvias más abundantes se han producido en áreas de Andalucía Occidental, especialmente en las provincias de Huelva y Sevilla aunque en volúmenes muy inferiores a los habituales.

El promedio de las precipitaciones en Andalucía en el **año hidro-meteorológico 2022-2023** se sitúa en los 24 litros por metro cuadrado, casi un 75% por debajo de los valores habituales, confiriendo al periodo un **carácter seco**. La sequía aumenta en intensidad situándose en valores calificados como de **sequía severa**.

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

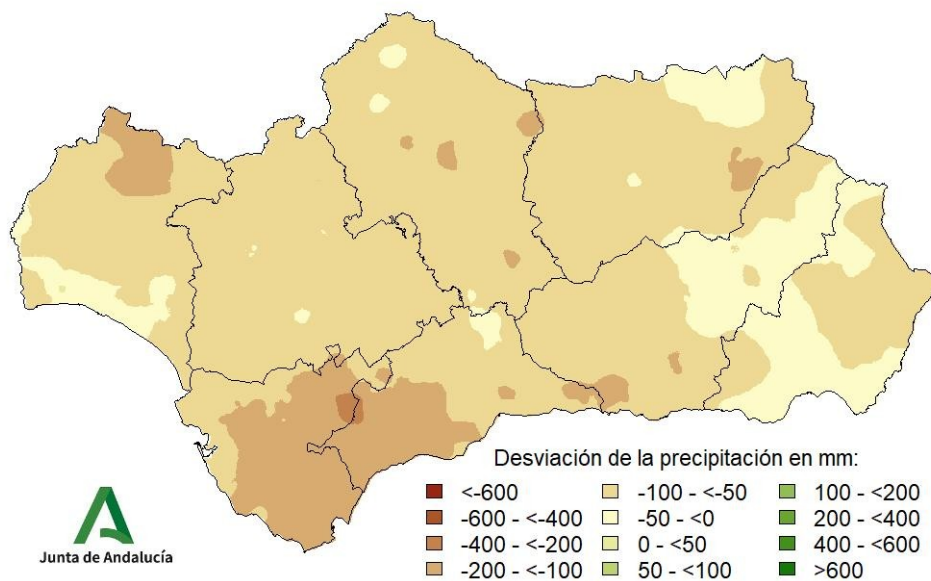




Figura 2: Evolución de las precipitaciones acumuladas en el año hidro-meteorológico.

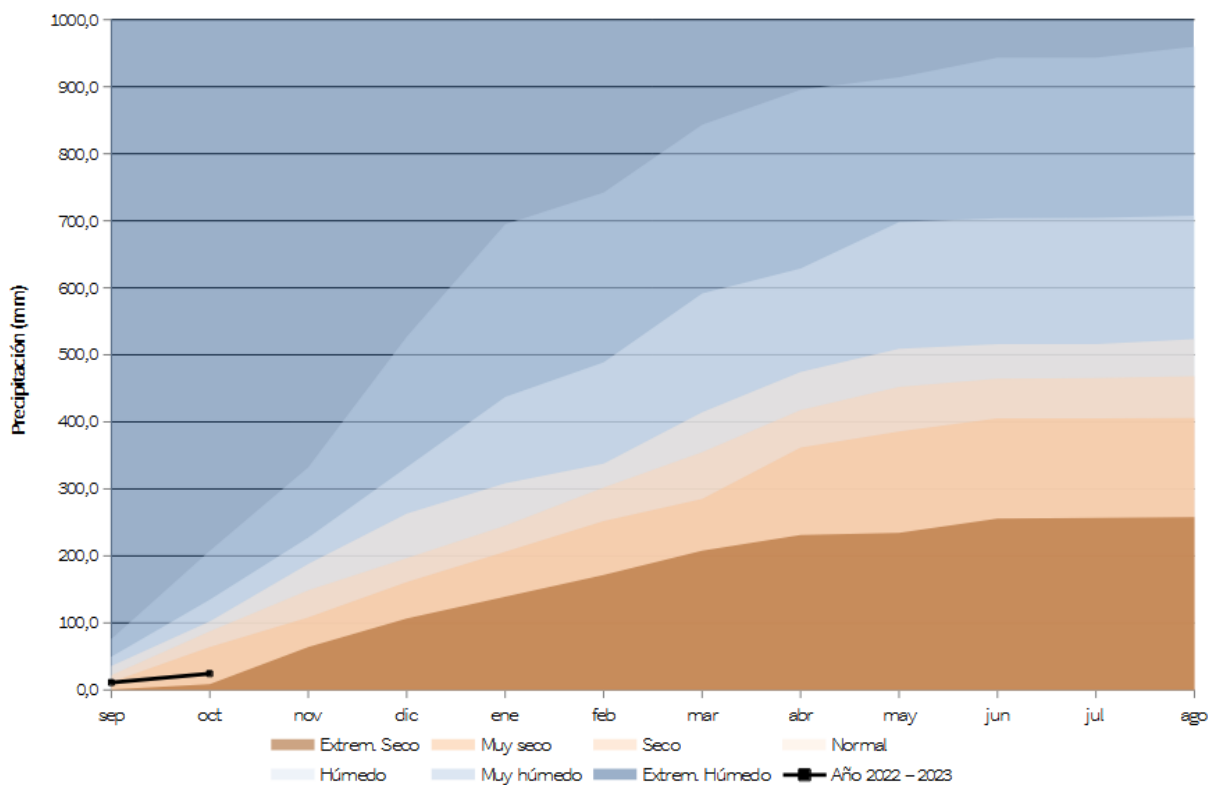


Figura 3: Índice Estandarizado de Sequía Pluviométrica. Detalle de los últimos cinco años.

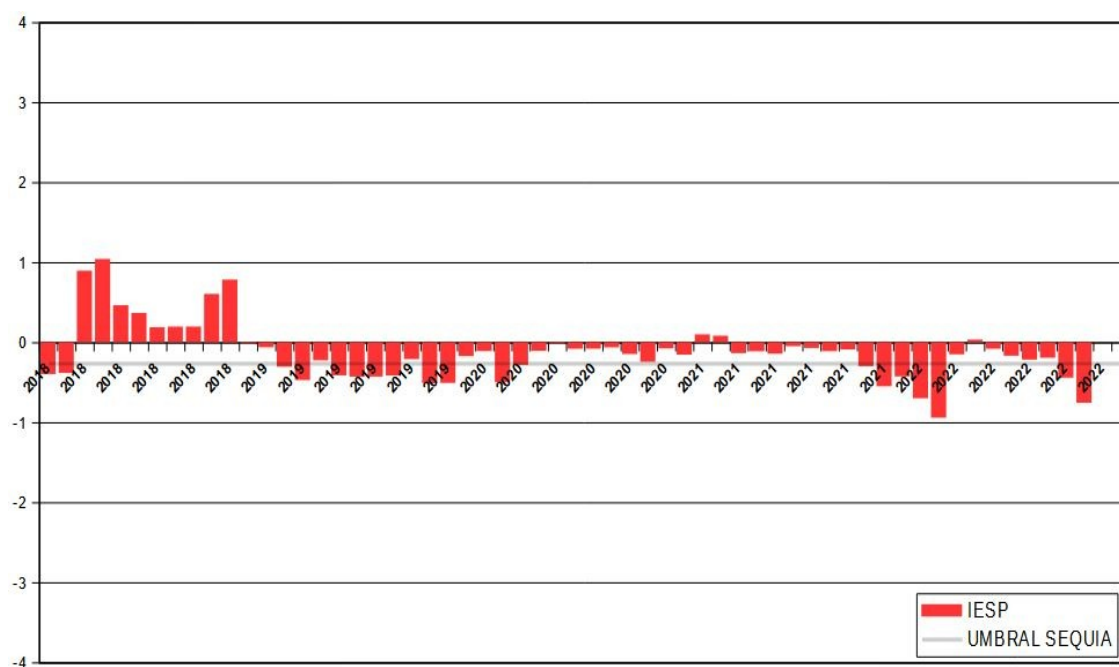




Figura 4: Precipitaciones totales acumuladas y desviaciones respecto a la media (periodo 1991 – 2020) en el año hidro-meteorológico por provincias y por región.

PROVINCIA / REGIÓN	PRECIPITACIÓN (MM)	MEDIA 1991 – 2020 (MM)	ANOMALÍA (MM)	PORCENTAJE RESPECTO A LA MEDIA (%)
ANDALUCÍA	24,0	98,5	-74,4	22,9
ALMERÍA	3,6	54,6	-51,0	6,5
CÁDIZ	9,6	124,3	-114,7	8,0
CÓRDOBA	29,5	106,6	-77,1	27,5
GRANADA	9,0	71,0	-62,0	13,0
HUELVA	54,2	125,2	-70,9	44,5
JAÉN	24,1	91,3	-67,1	25,6
MÁLAGA	11,8	112,9	-101,0	11,8
SEVILLA	37,0	109,0	-72,0	32,7



## Temperaturas.

La temperatura media en el conjunto de la región ha sido de 20°C. Se trata del mes de **octubre** más cálido de la serie 1971 - 2022, con valores 3,1°C por encima de la media de referencia, pudiendo calificarse como de **carácter extremadamente cálido**. Las anomalías positivas han sido generalizadas pero especialmente intensas en las zonas montañosas de la mitad oriental de la región.

Las temperaturas en el conjunto del **año hidro-meteorológico** se sitúan en los 20,9°C, 1,8°C por encima de los valores de referencia, otorgando al periodo un carácter **extremadamente cálido**.

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

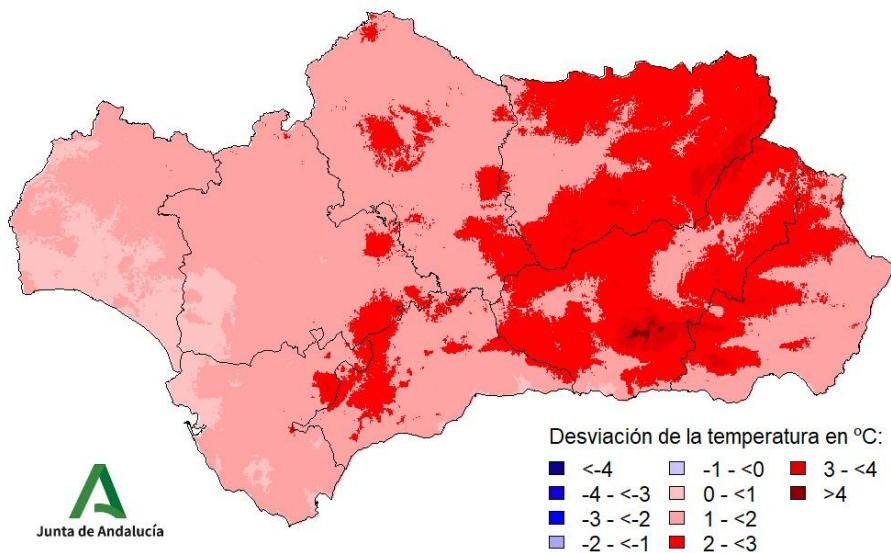




Figura 6: Evolución de las temperaturas medias en el año hidro-meteorológico.

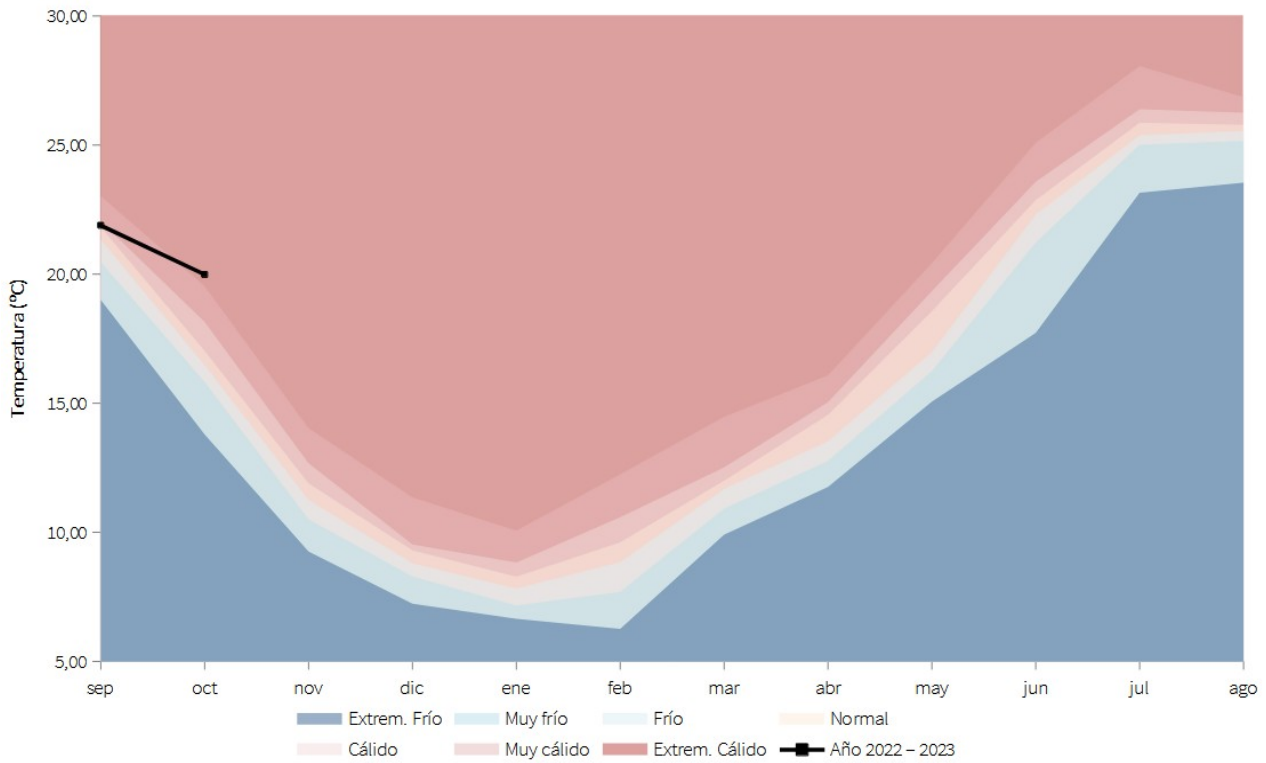


Figura 7: Evolución de las temperaturas medias acumuladas en el año hidro-meteorológico.

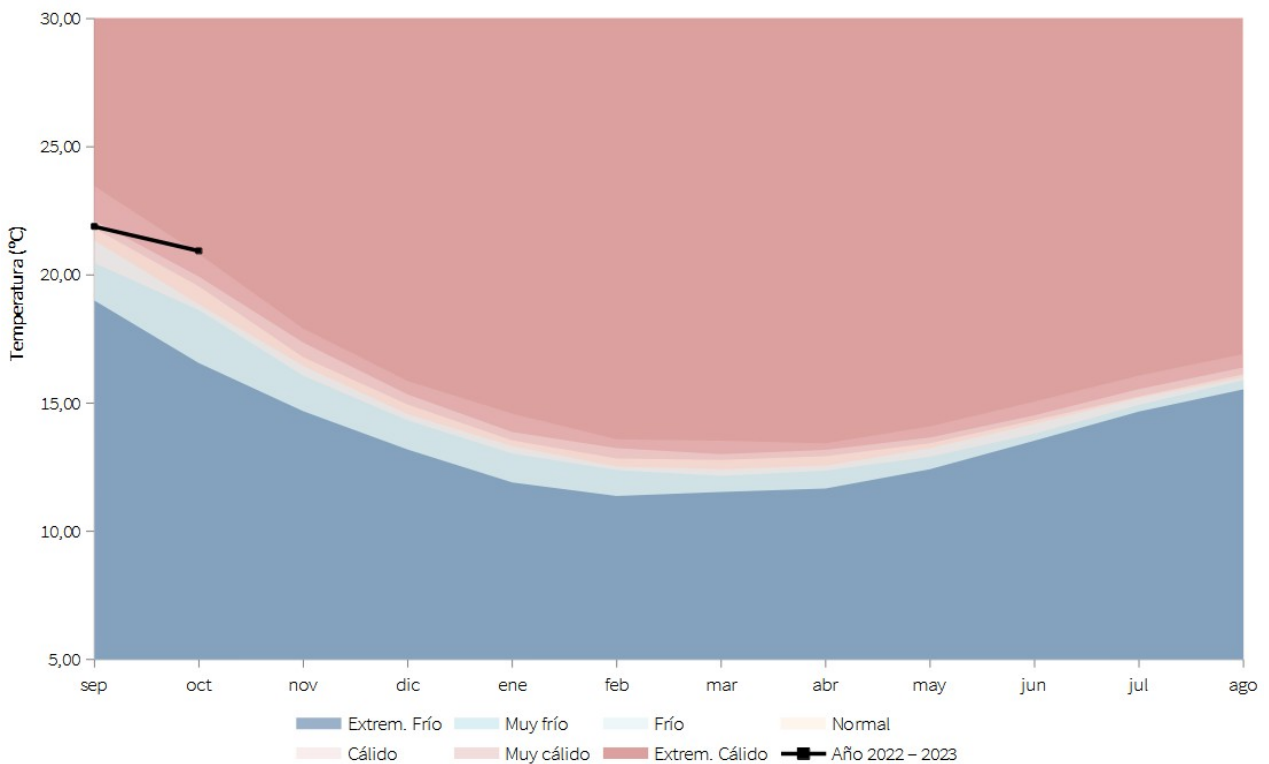




Figura 8: Temperaturas medias y desviaciones respecto a la media (periodo 1991 – 2020) en el año hidro-meteorológico por provincias y por región.

PROVINCIA / REGIÓN	TEMPERATURA (°C)	MEDIA 1991 – 2020 (°C)	DESVIACIÓN (°C)
ANDALUCÍA	20,9	19,0	1,8
ALMERÍA	20,3	18,3	1,9
CÁDIZ	21,9	20,4	1,4
CÓRDOBA	21,4	19,5	1,8
GRANADA	18,9	16,5	2,3
HUELVA	21,2	20,0	1,1
JAÉN	20,7	18,4	2,3
MÁLAGA	20,8	19,0	1,8
SEVILLA	22,0	20,4	1,5

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