

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

**Noviembre de 2022.**





## Precipitaciones.

El pasado mes de **noviembre**, la precipitación media en el conjunto de la región ascendió a 24 litros por metro cuadrado, más de un 50% 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 precipitaciones se produjeron sobre todo en el cuadrante sur-occidental y el Valle del Guadalquivir. Las anomalías negativas más importantes se produjeron en la Sierra Morena Occidental y en la Cuenca Mediterránea. Únicamente en el litoral almeriense las precipitaciones fueron similares a los valores de referencia.

En el conjunto del **año hidro-meteorológico** las precipitaciones tienen un carácter **extremadamente 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.

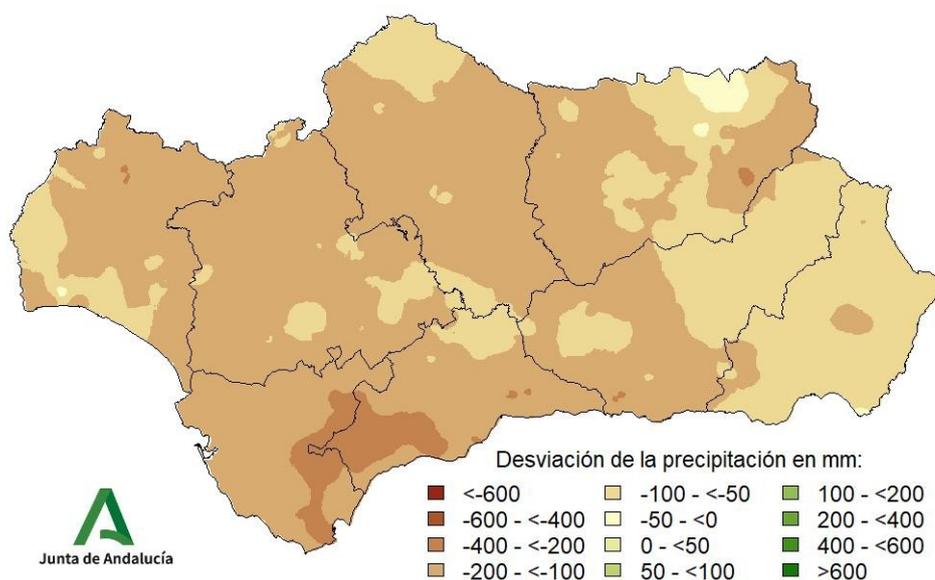




Figura 2: Evolución de las precipitaciones acumuladas en el año hidro-meteorológico.

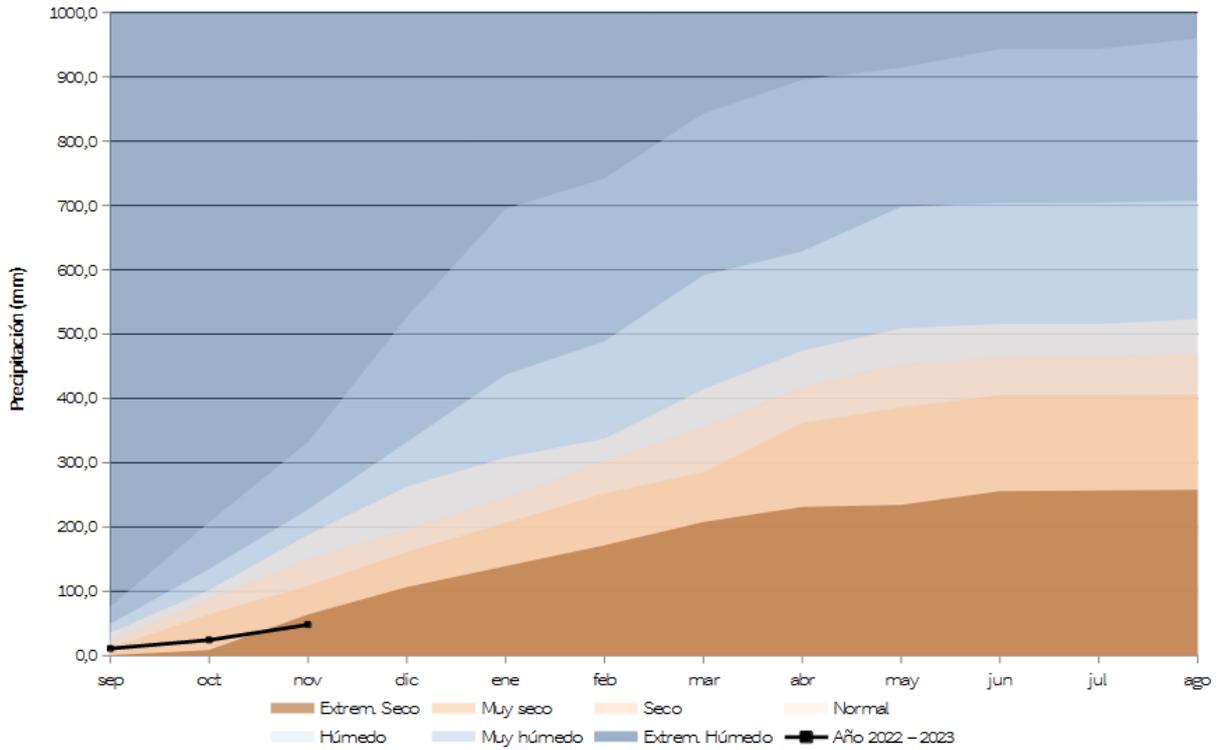


Figura 3: Índice Estandarizado de Sequía Pluviométrica. Detalle de los últimos cinco años.

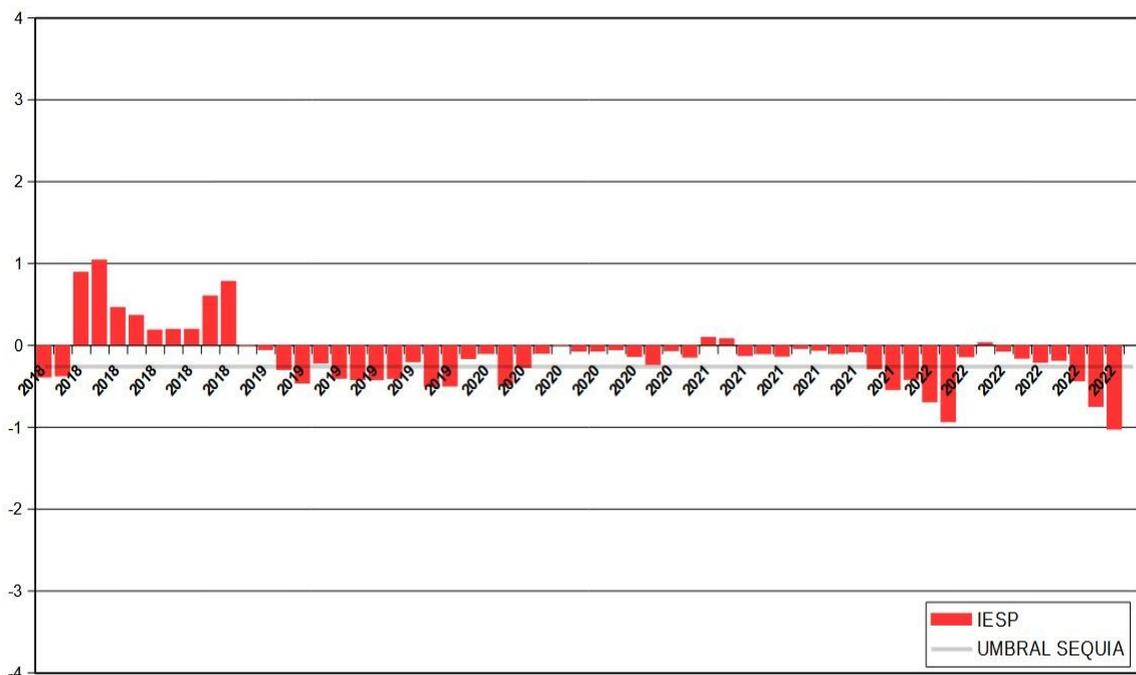




Figura 4: Precipitaciones totales acumuladas y desviaciones respecto a la media (periodo 1991 – 2020) en el año hidro-meteorológico por provincias y por región.

PROVINCIA / REGIÓN	PRECIPITACIÓN (MM)	MEDIA 1991 – 2020 (MM)	ANOMALÍA (MM)	PORCENTAJE RESPECTO A LA MEDIA (%)
ANDALUCÍA	52,5	171,7	-119,2	29,3
ALMERÍA	14,5	90,0	-75,5	15,5
CÁDIZ	60,0	228,9	-168,9	26,7
CÓRDOBA	61,5	180,7	-119,1	34,0
GRANADA	24,1	126,9	-102,7	19,3
HUELVA	92,0	212,4	-120,3	43,3
JAÉN	55,4	161,6	-106,2	33,8
MÁLAGA	36,4	203,5	-167,1	18,5
SEVILLA	65,9	187,8	-121,8	35,1



## Temperaturas.

La temperatura media regional se ha situado en los 13,5°C, casi 2°C por encima de la media histórica, considerándose el carácter del mes como **muy cálido**. Las anomalías positivas han sido generalizadas pero especialmente intensas en la mitad oriental de la región.

El **año hidro-meteorológico** puede calificarse hasta el momento como **extremadamente cálido** con temperaturas medias de 18,4°C, 1,8°C por encima de los valores de referencia.

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

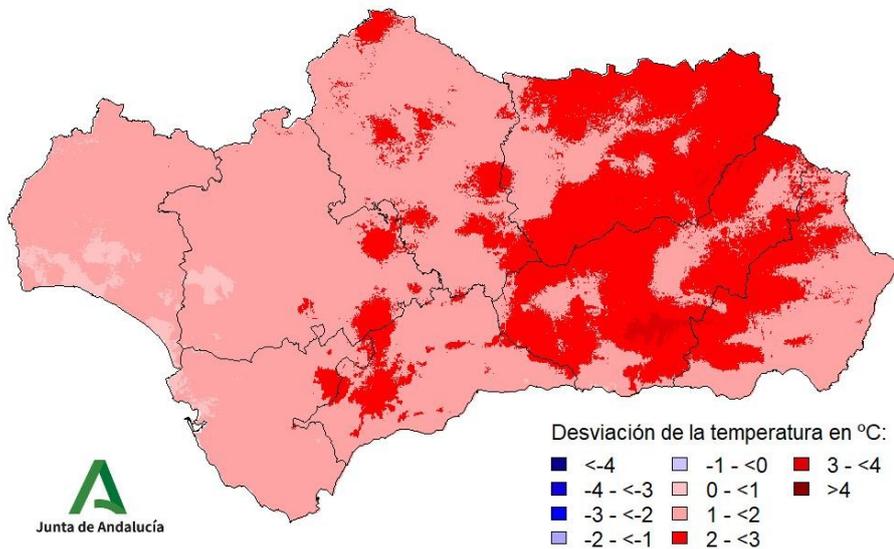




Figura 6: Evolución de las temperaturas medias en el año hidro-meteorológico.

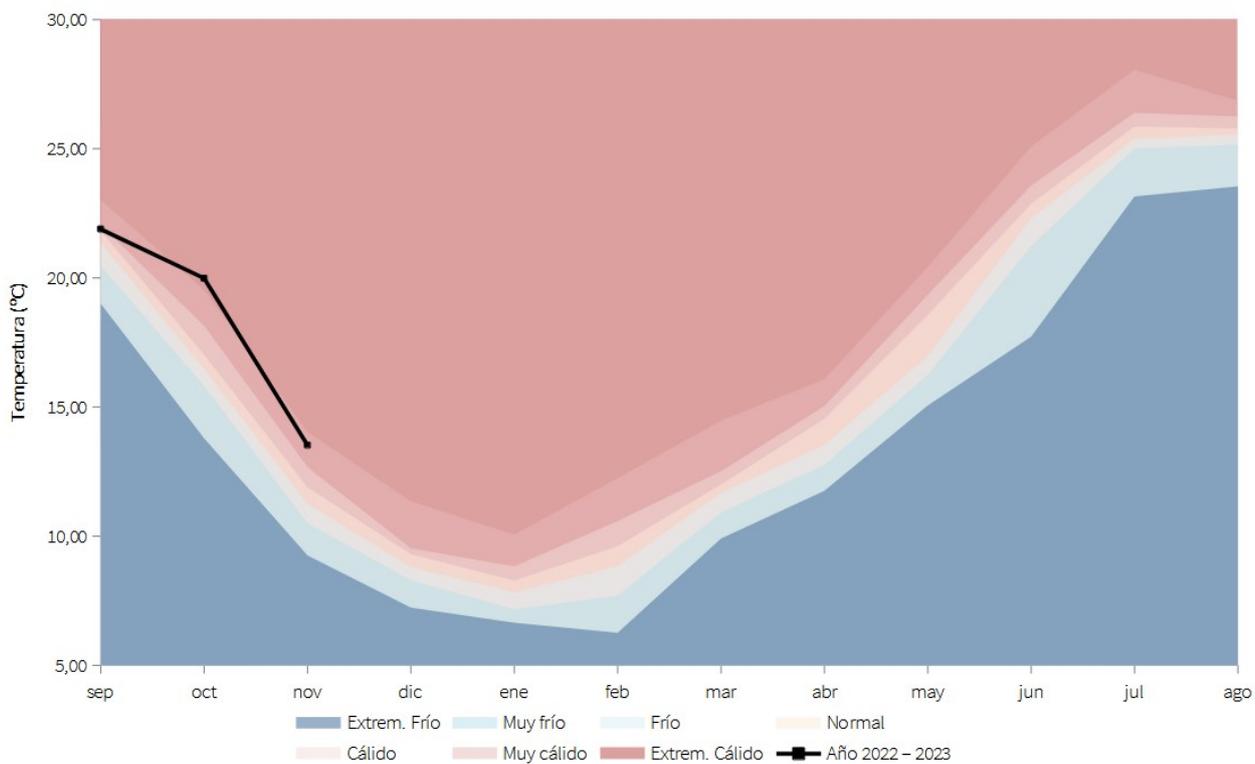


Figura 7: Evolución de las temperaturas medias acumuladas en el año hidro-meteorológico.

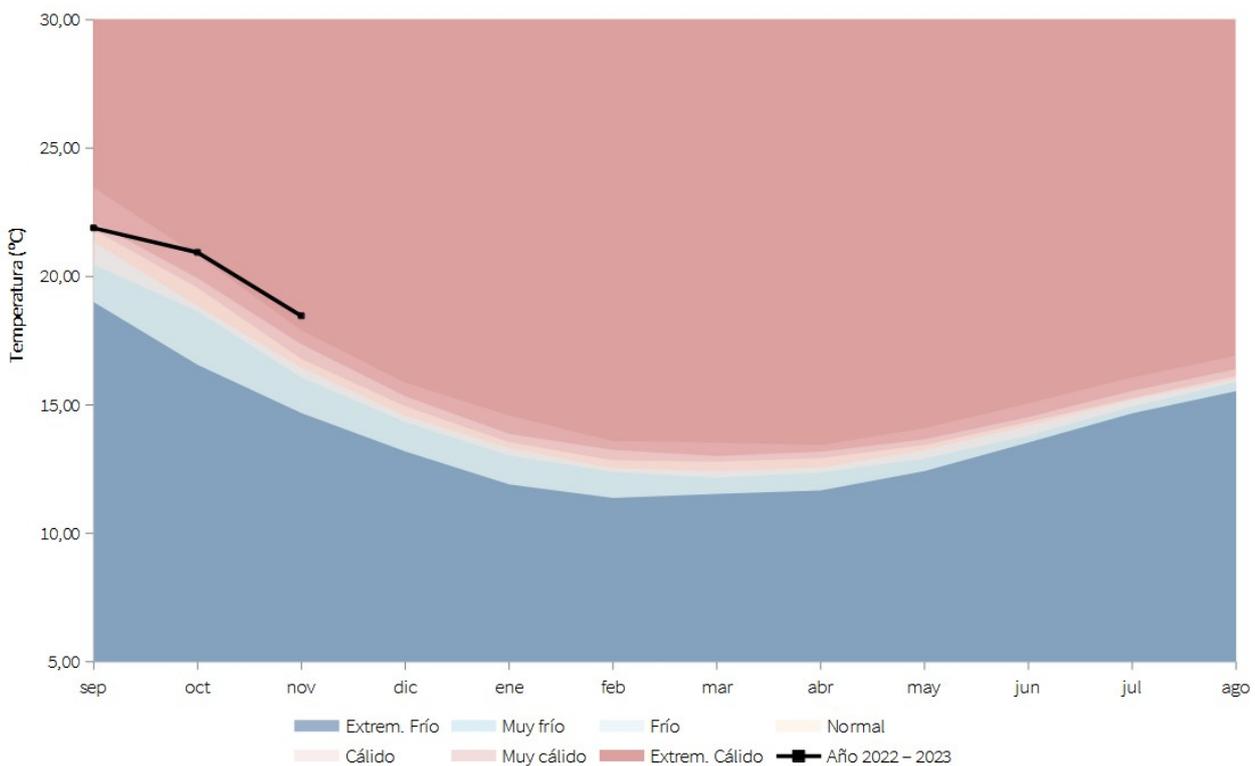




Figura 8: Temperaturas medias y desviaciones respecto a la media (periodo 1991 – 2020) en el año hidro-meteorológico por provincias y por región.

PROVINCIA / REGIÓN	TEMPERATURA (°C)	MEDIA 1991 – 2020 (°C)	DESVIACIÓN (°C)
ANDALUCÍA	18,4	16,5	1,8
ALMERÍA	18,0	16,0	2,0
CÁDIZ	19,8	18,3	1,5
CÓRDOBA	18,6	16,7	1,9
GRANADA	16,3	14,1	2,2
HUELVA	19,0	17,7	1,3
JAÉN	17,9	15,6	2,3
MÁLAGA	18,7	16,8	1,8
SEVILLA	19,6	17,9	1,6

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