

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

Octubre de 2023.





Precipitaciones.

Con precipitaciones de 74 litros por metro cuadrado, un 3% por encima de la media de referencia, el mes de **octubre** ha tenido un carácter **normal** desde el punto de vista pluviométrico. Las lluvias más abundantes se han producido en áreas del tercio más occidental de la región y Sierra Morena. Por el contrario en las cuencas del Guadalete y Barbate y en las áreas más occidentales de la Cuenca Mediterránea Andaluza, las precipitaciones fueron muy inferiores a los valores del periodo 1991 - 2020.

El promedio de las precipitaciones en Andalucía en el **año hidro-meteorológico** 2023-2024 se sitúa en los 108 litros por metro cuadrado, casi un 9% por encima de los valores habituales, confiriendo al periodo un carácter **húmedo**. La sequía sigue mejorando de forma gradual aunque la situación sigue pudiendo ser calificada como de **sequía severa**.

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

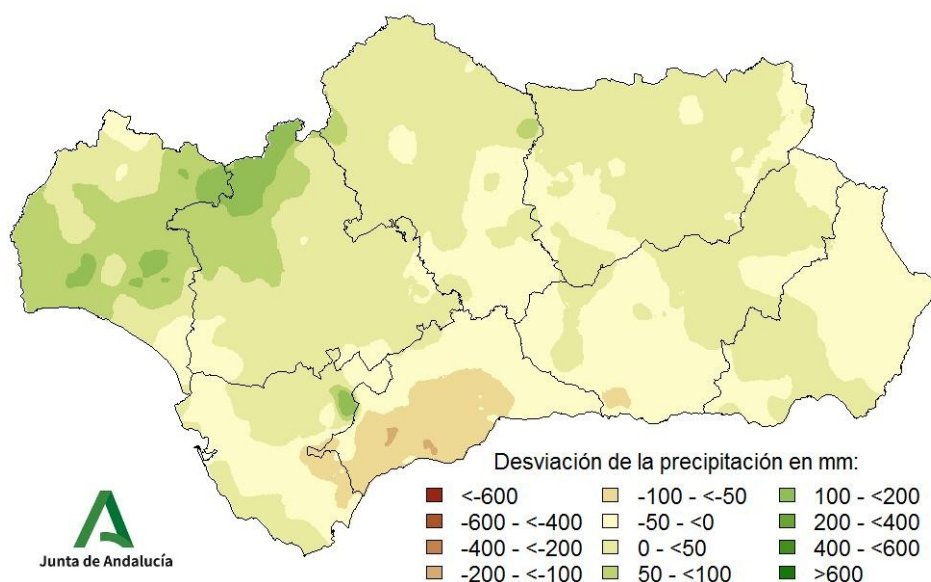




Figura 2: Evolución de las precipitaciones acumuladas en el año hidro-meteorológico.

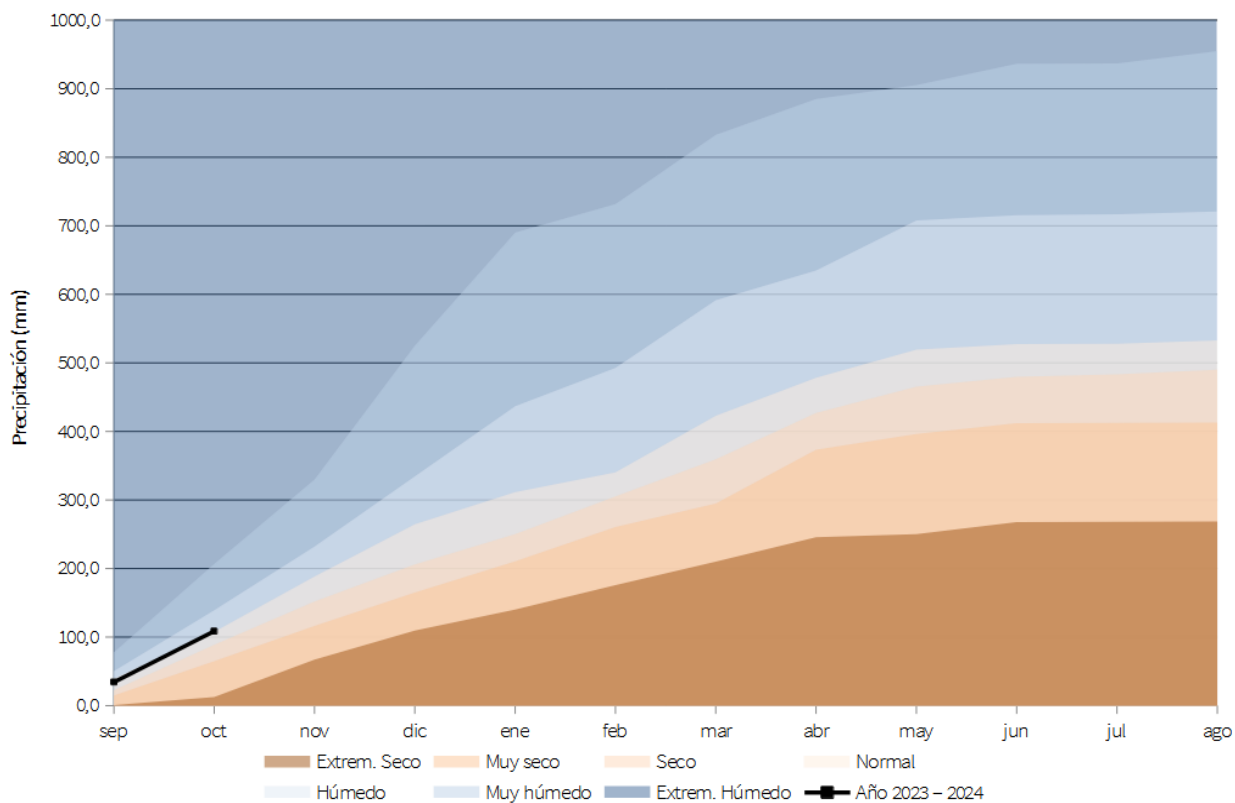


Figura 3: Índice Estandarizado de Sequía Pluviométrica. Detalle de los últimos cinco años.

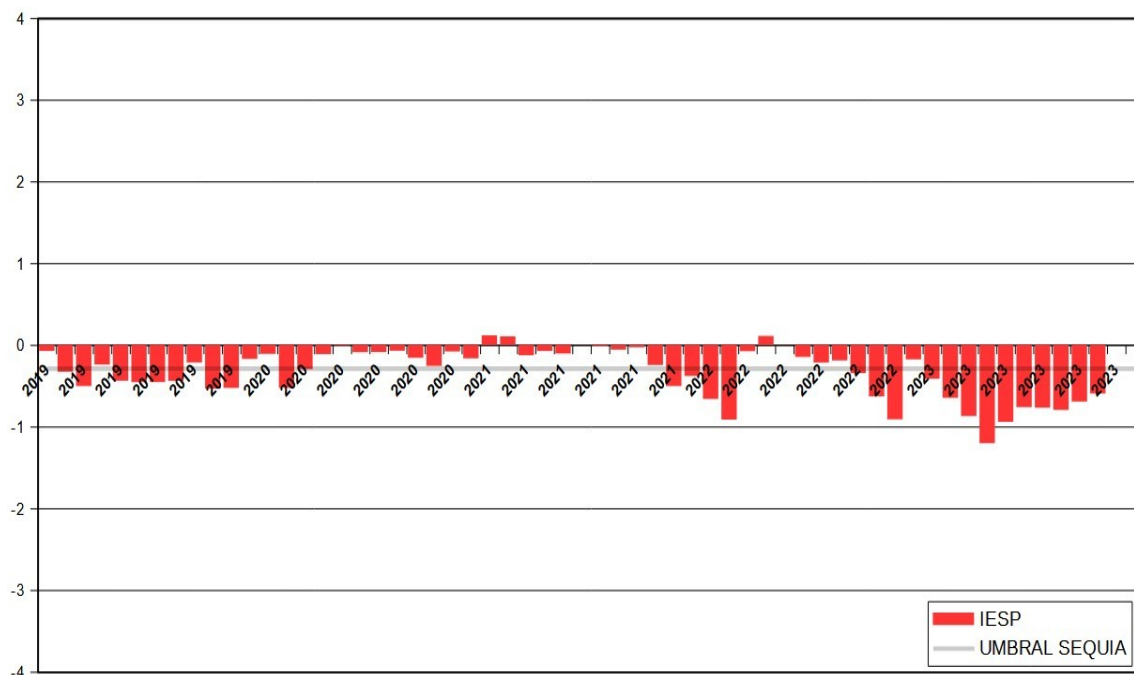




Figura 4: Precipitaciones totales acumuladas y desviaciones respecto a la media (periodo 1991 – 2020) en el año hidro-meteorológico por provincias y por región.

PROVINCIA / REGIÓN	PRECIPITACIÓN (MM)	MEDIA 1991 – 2020 (MM)	ANOMALÍA (MM)	PORCENTAJE RESPECTO A LA MEDIA (%)
ANDALUCÍA	108,5	98,5	10,1	108,7
ALMERÍA	46,9	54,6	-7,7	87,8
CÁDIZ	120,2	124,3	-4,1	96,5
CÓRDOBA	118,9	106,6	12,3	111,5
GRANADA	66,1	71,0	-4,9	96,3
HUELVA	181,0	125,2	55,8	147,7
JAÉN	101,9	91,3	10,6	112,1
MÁLAGA	67,5	112,9	-45,3	60,2
SEVILLA	144,3	109,0	35,3	130,4



Temperaturas.

La temperatura media del mes de **octubre** en el conjunto de la región ha sido de 18,7°C, 1,7°C por encima de la media de referencia de la serie de referencia, confiriendo al mes un carácter **muy cálido**. Las anomalías positivas han sido generalizadas intensificándose de Sur a Norte y con valores extremos en Sierra Nevada y la Sierra de Cazorla.

Las temperaturas en el conjunto del **año hidro-meteorológico** se sitúan en los 20,1°C, 0,9°C por encima de los valores de referencia, otorgando al periodo un carácter **muy cálido**.

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

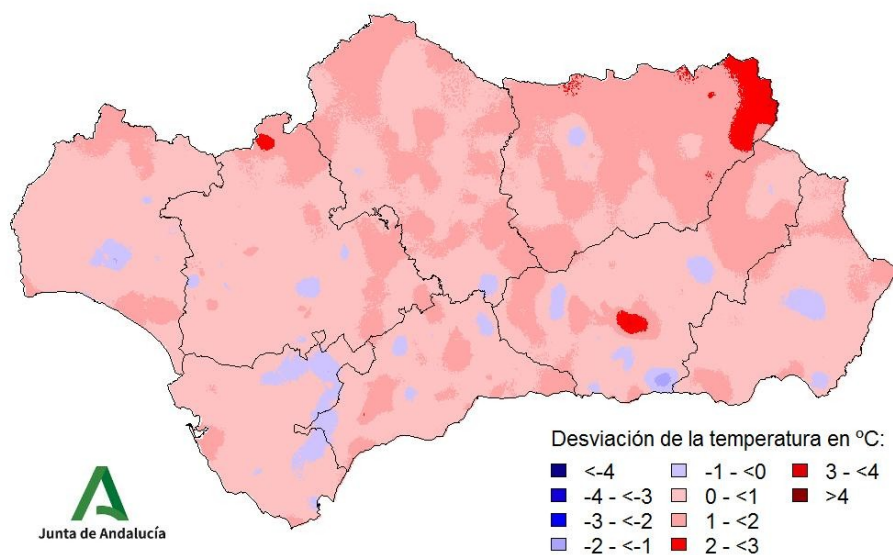




Figura 6: Evolución de las temperaturas medias en el año hidro-meteorológico.

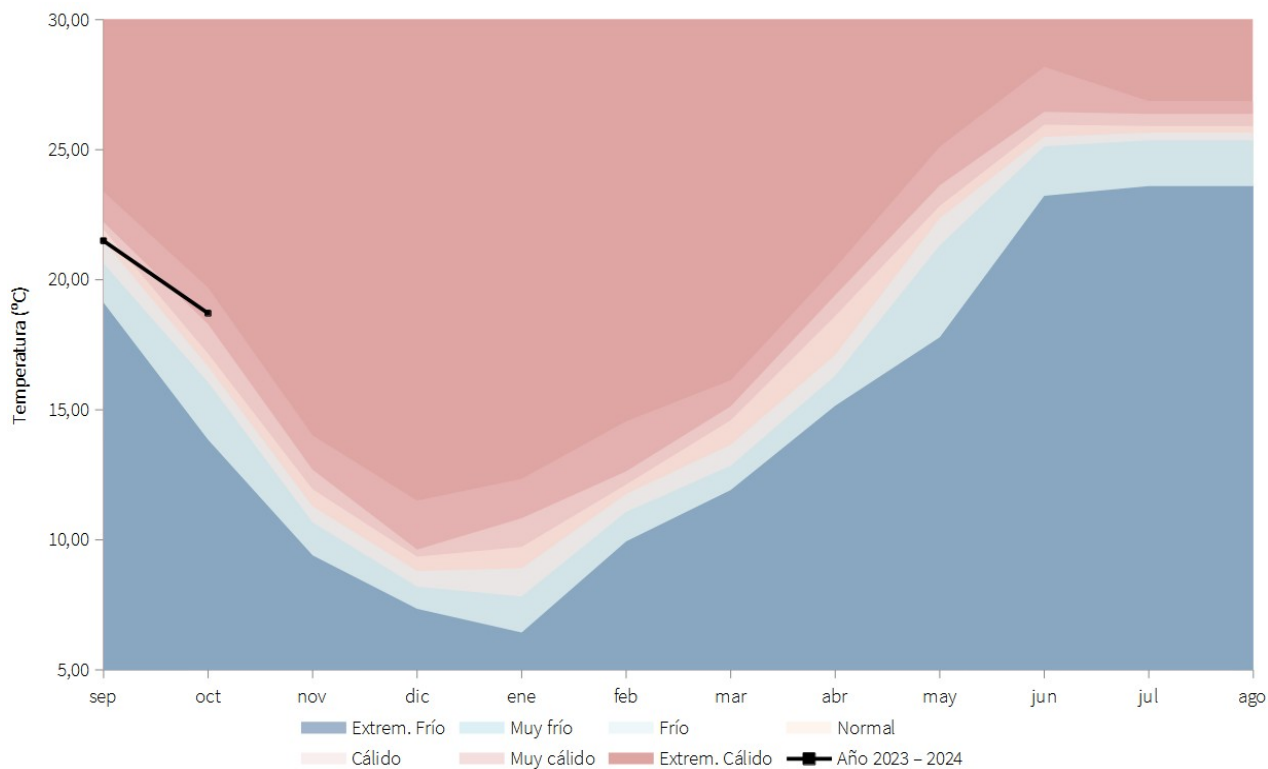


Figura 7: Evolución de las temperaturas medias acumuladas en el año hidro-meteorológico.

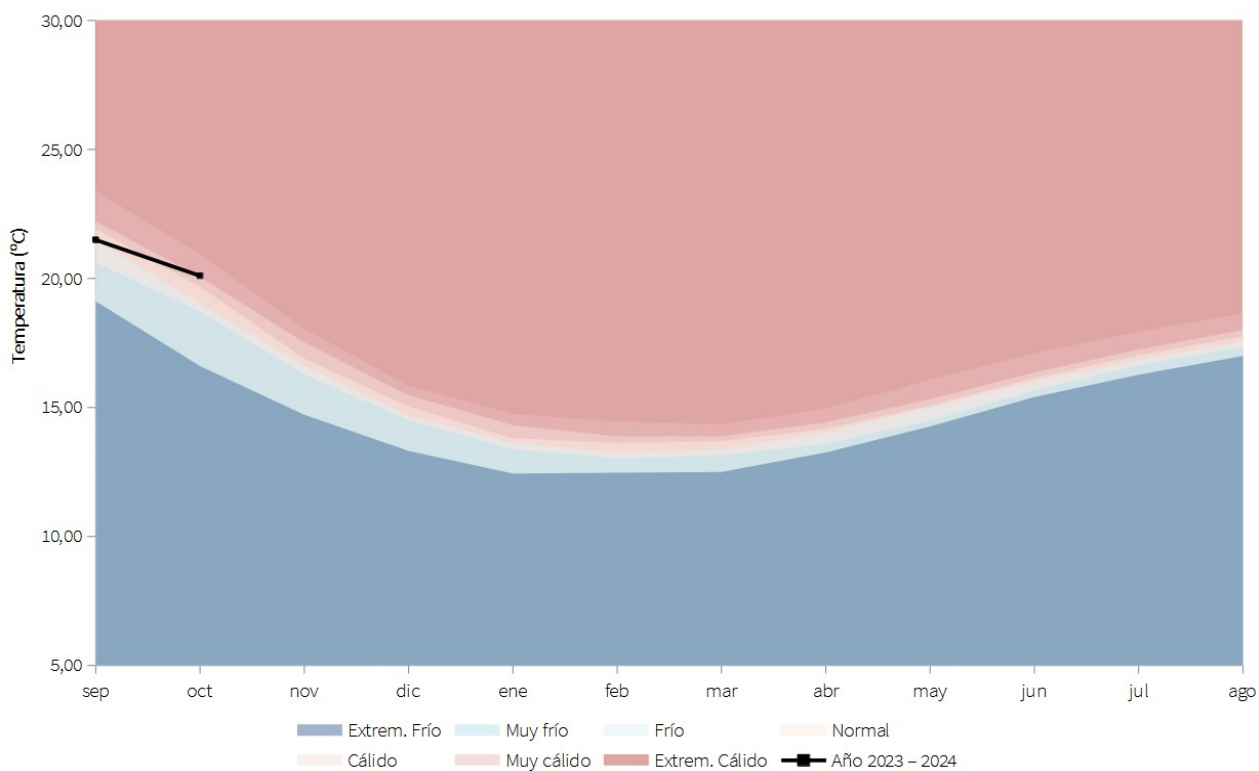




Figura 8: Temperaturas medias y desviaciones respecto a la media (periodo 1991 – 2020) en el año hidro-meteorológico por provincias y por región.

PROVINCIA / REGIÓN	TEMPERATURA (°C)	MEDIA 1991 – 2020 (°C)	DESVIACIÓN (°C)
ANDALUCÍA	20,1	19,2	0,9
ALMERÍA	19,4	18,6	0,7
CÁDIZ	21,0	20,5	0,5
CÓRDOBA	20,5	19,5	1,0
GRANADA	17,6	16,7	0,8
HUELVA	20,9	20,2	0,7
JAÉN	19,8	18,4	1,3
MÁLAGA	20,0	19,2	0,8
SEVILLA	21,4	20,6	0,8

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