

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

Enero de 2024.





Precipitaciones.

Con una precipitación media regional de poco más de 49 litros por metro cuadrado, un 21% por debajo de la media de referencia, el mes de **enero** ha tenido un carácter **normal**. Las precipitaciones fueron más abundantes en el extremo occidental de la región y en Sierra Morena con máximos superiores a los 100 litros por metro cuadrado y, en cambio, muy bajas en el extremo oriental de los Sistemas Béticos, en las cuencas del Guadalete y Barbate y en la parte más occidental de la Cuenca Mediterránea.

El **año hidro-meteorológico** puede calificarse hasta el momento como **muy seco** con precipitaciones acumuladas un 40% por debajo de las consideradas como normales. La sequía mejora ligeramente aunque la región continúa en valores de **sequía extraordinaria**.

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

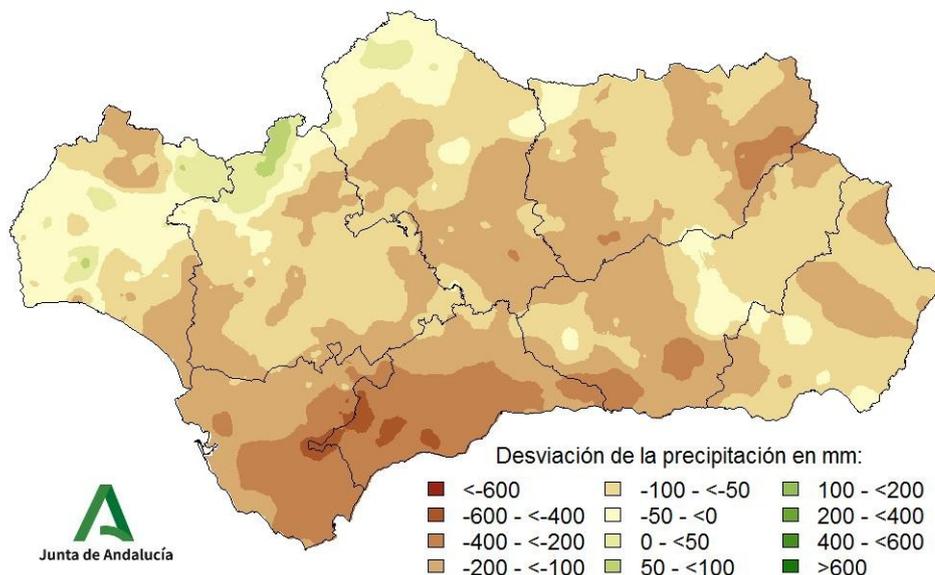




Figura 2: Evolución de las precipitaciones acumuladas en el año hidro-meteorológico.

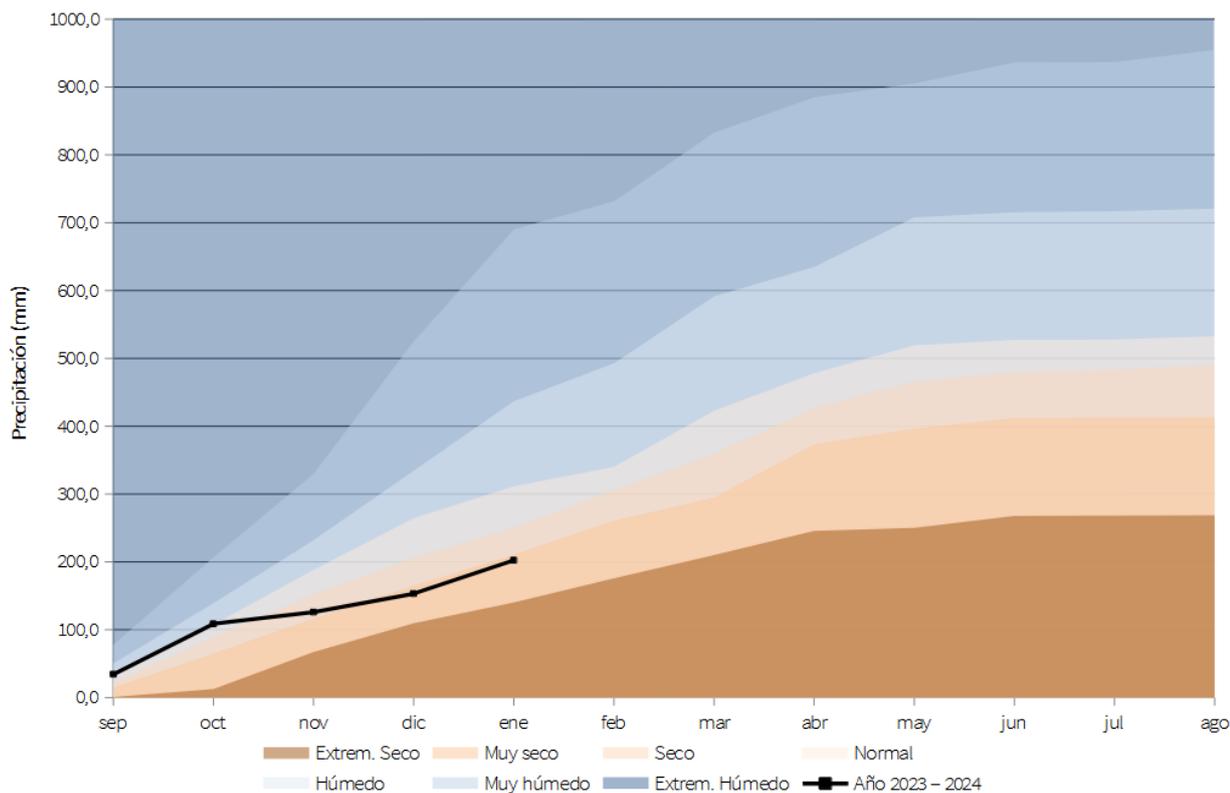


Figura 3: Índice Estandarizado de Sequía Pluviométrica. Detalle de los últimos cinco años.

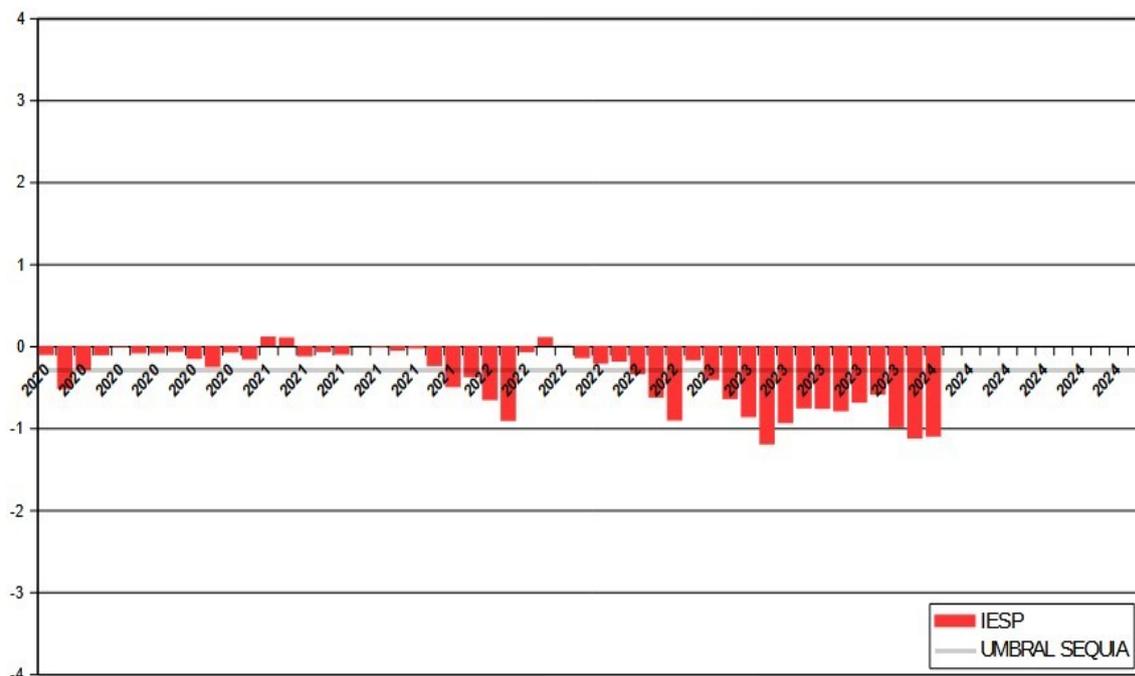




Figura 4: Precipitaciones totales acumuladas y desviaciones respecto a la media (periodo 1991 – 2020) en el año hidro-meteorológico por provincias y por región.

PROVINCIA / REGIÓN	PRECIPITACIÓN (MM)	MEDIA 1991 – 2020 (MM)	ANOMALÍA (MM)	PORCENTAJE RESPECTO A LA MEDIA (%)
ANDALUCÍA	202,6	315,4	-112,8	63,1
ALMERÍA	64,8	153,6	-88,8	42,7
CÁDIZ	223,8	448,5	-224,6	50,8
CÓRDOBA	242,7	325,0	-82,2	75,3
GRANADA	118,1	230,1	-111,9	52,9
HUELVA	338,0	392,2	-54,2	86,1
JAÉN	187,0	295,3	-108,3	63,7
MÁLAGA	139,4	382,4	-243,0	37,5
SEVILLA	263,9	342,0	-78,1	76,0



Temperaturas.

Las temperaturas en **enero** se han situado en los 10,7°C, 2,5°C por encima de la media referencia, lo que le otorga un carácter **extremadamente cálido**. Se trata del segundo valor más alto de la serie histórica de este mes. Las anomalías positivas han sido generalizadas en toda la región aunque con valores más elevados en la mitad oriental y, dentro de ésta, en las zonas de montaña.

El carácter del **año hidro-meteorológico** a la altura del mes de enero es **extremadamente cálido**. La temperatura se sitúa en los 14,7°C, 1,2°C por encima de la media de referencia.

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

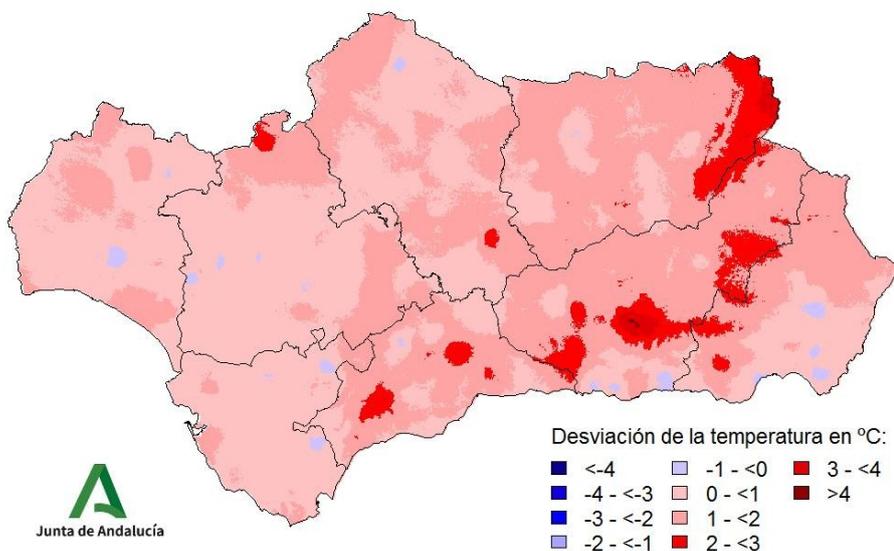




Figura 6: Evolución de las temperaturas medias en el año hidro-meteorológico.

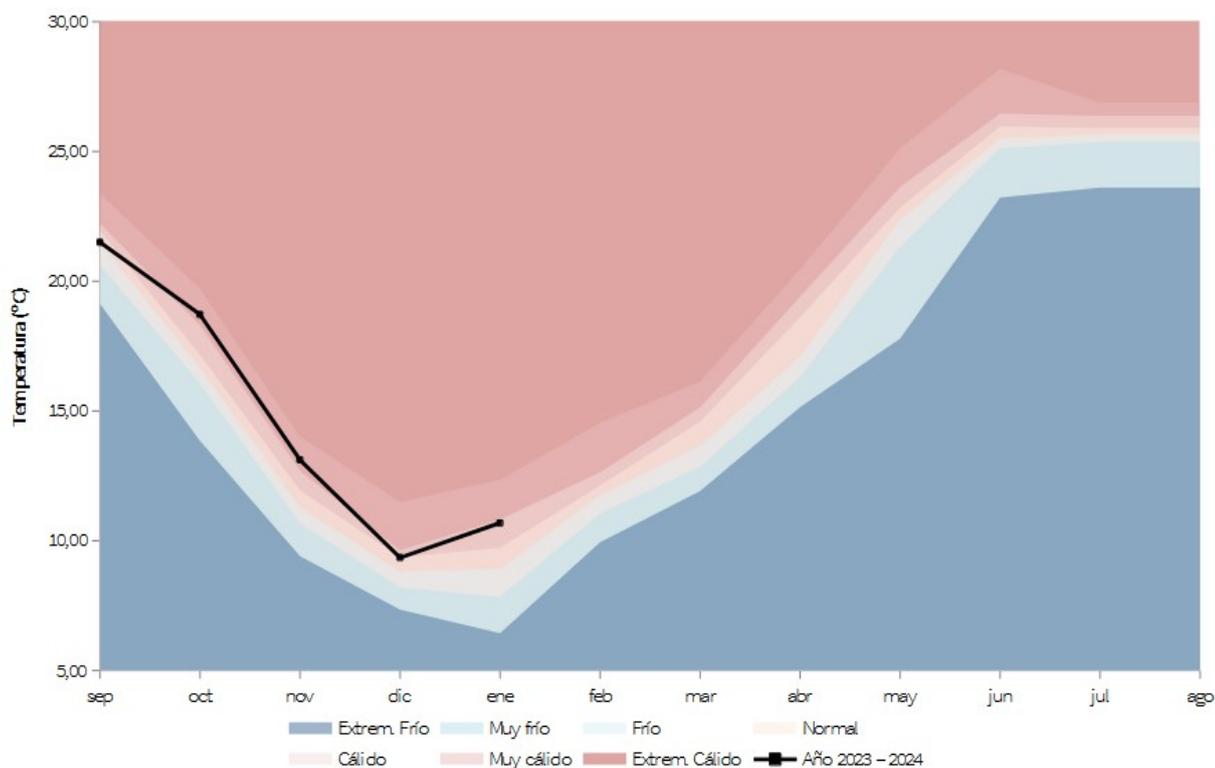


Figura 7: Evolución de las temperaturas medias acumuladas en el año hidro-meteorológico.

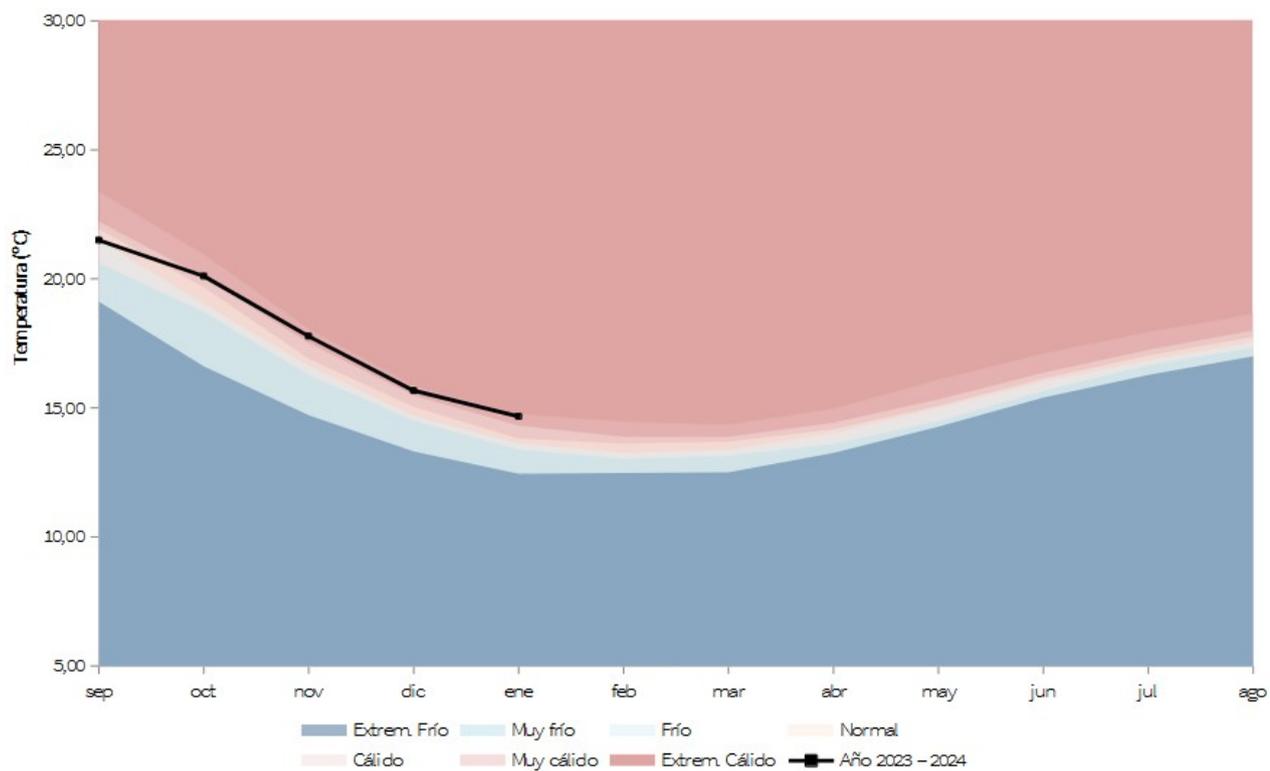




Figura 8: Temperaturas medias y desviaciones respecto a la media (periodo 1991 – 2020) en el año hidro-meteorológico por provincias y por región.

PROVINCIA / REGIÓN	TEMPERATURA (°C)	MEDIA 1991 – 2020 (°C)	DESVIACIÓN (°C)
ANDALUCÍA	14,6	13,4	1,1
ALMERÍA	14,5	13,3	1,2
CÁDIZ	16,3	15,5	0,7
CÓRDOBA	14,4	13,3	1,0
GRANADA	12,6	10,9	1,6
HUELVA	15,7	14,8	0,9
JAÉN	13,7	12,2	1,5
MÁLAGA	15,4	14,0	1,3
SEVILLA	15,7	14,8	0,9

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