

Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible

Secretaría General de Medio Ambiente, Agua y Cambio Climático

Evolución de la climatología en el año hidro-meteorológico 2021 – 2022. Síntesis ejecutiva

Octubre de 2021



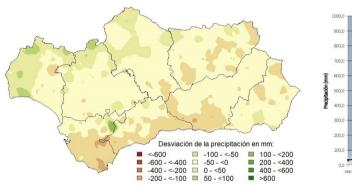


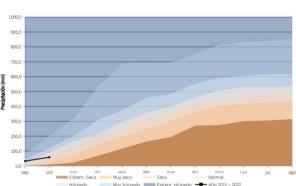
Precipitaciones

El mes de octubre ha tenido un carácter seco, con precipitaciones de 25,5 litros por metro cuadrado, casi un 60% por debajo del promedio del periodo 1971 - 2000. Aunque han sido escasas en general, las lluvias han tenido un mayor protagonismo en Sierra Morena, especialmente en su parte oriental y en las comarcas interiores del levante almeriense.

Desviación de las precipitaciones totales respecto a la media en el año hidro-meteorológico

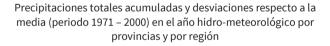
Evolución de las precipitaciones acumuladas en el año hidrometeorológico

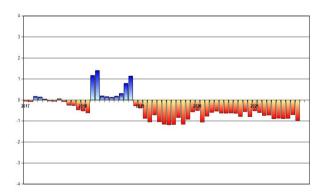




El promedio de las precipitaciones en Andalucía en el año hidrometeorológico 2021-2022 se sitúa en los 59 litros por metro cuadrado, más de un 30% por debajo de los valores habituales, confiriendo al periodo un carácter seco. La sequía aumenta en intensidad situándose en valores próximos a la sequía severa.

Índice Estandarizado de Sequía Pluviométrica. Detalle de los últimos cinco años





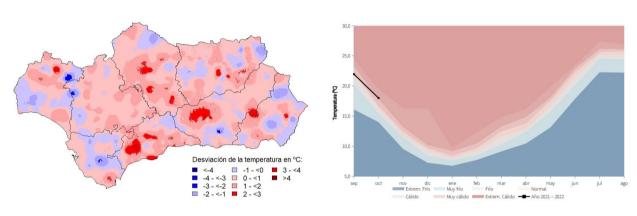
PROVINCIA / REGIÓN	PRECIPITACION (MM)	MEDIA 1971 - 2000 (MM)	ANOMALÍA (MM)	PORCENTAJE RESPEC- TO A LA MEDIA (%)
ANDALUCÍA	58,8	85,6	-26,8	68,7
ALMERÍA	33,5	65,2	-31,6	51,4
CÁDIZ	55,4	105,3	-49,9	52,6
CÓRDOBA	75,7	87,8	-12,1	86,2
GRANADA	29,6	71,5	-41,9	41,4
HUELVA	109,1	103,1	6,0	105,8
JAÉN	45,6	81,9	-36,3	55,7
MÁLAGA	38,8	90,3	-51,5	43,0
SEVILLA	72,7	86,9	-14,2	83,7



Temperaturas

La temperatura media en el conjunto de la región ha sido de 18°C, 1,2°C por encima de la media de referencia lo que confiere al mes un carácter cálido. Las anomalías positivas han sido generalizadas aunque algo más intensas en la Sierra de Aracena y la Serranía de Ronda. Por contra, en el litoral mediterráneo más oriental y en zonas aisladas de las provincias de Jaén y Cádiz se registraron ligeras anomalías negativas.

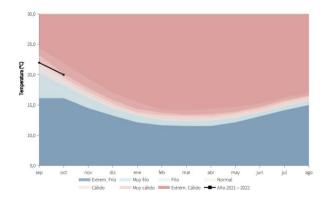
Desviación de las temperaturas respecto a la media en el año hi- Evolución de las temperaturas medias en el año hidro-meteoro-dro – meteorológico lógico



Las temperaturas en el conjunto del año hidro-meteorológico se sitúan en los 20°C, 0,6°C por encima de los valores de referencia, otorgando al periodo un carácter normal.

Evolución de las temperaturas medias acumuladas en el año hidro-meteorológico

Temperaturas medias y desviaciones respecto a la media (periodo 1971 – 2000) en el año hidro-meteorológico por provincias y por región



PROVINCIA / REGIÓN	TEMPERATURA (°C)	MEDIA 1971 - 2000 (°C)	DESVIACIÓN (°C)
ANDALUCÍA	20,0	19,4	0,6
ALMERÍA	19,2	18,9	0,3
CÁDIZ	21,0	20,9	0,1
CÓRDOBA	20,6	19,7	0,8
GRANADA	17,4	16,7	0,7
HUELVA	20,9	20,6	0,3
JAÉN	19,4	18,8	0,5
MÁLAGA	20,1	19,1	1,0
SEVILLA	21,4	20,8	0,6

Para más información: Clima en Andalucía en el Portal Ambiental de Andalucía