

FEBRERO 2022 en la Región de Murcia

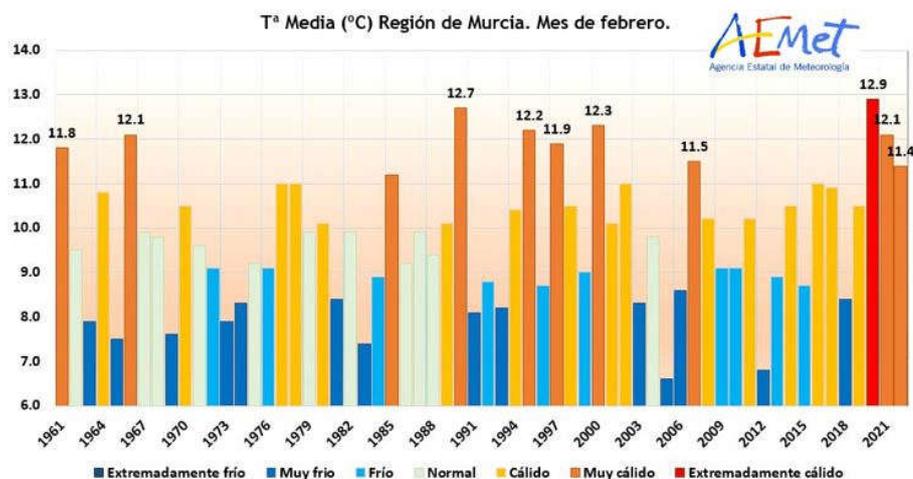
AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

- Muy cálido, el cuarto febrero más cálido del siglo XXI.
- Muy seco, el quinto febrero más seco del siglo XXI.
- Año hidrológico de octubre a febrero: muy seco, el tercero más seco en 60 años.

Durante los primeros días de febrero, dominó la estabilidad atmosférica asociada a la extensión hacia la península del anticiclón atlántico, con temperaturas diurnas sobre lo normal. Esta situación se interrumpió el 5 y 6 por el paso de débiles frentes, con precipitaciones débiles y normalización de las temperaturas diurnas. Entre los días 8 y 12, el anticiclón se reforzó en el Mediterráneo, soplando vientos de levante, con temperaturas normales para la época. Durante el día 14, un frente frío atravesó la Región, con débiles precipitaciones y viento fuerte posfrontal. Posteriormente, el anticiclón volvió a dominar en la Región, con subida de las temperaturas diurnas y vientos de poniente, que llegaron a ser fuertes el 17 en el Altiplano. El día 19 pasó un frente frío asociado a la borrasca Eunice, con descenso térmico, precipitaciones, y role del viento a noreste. Tras unos días de transición y aumento de las temperaturas diurnas, el día 22 el viento roló de nuevo a noreste. Entre los días 24 y 28, el levante trajo aire frío, y la Región se vio bajo los efectos de una dana al suroeste en transición hacia la península con algunas precipitaciones, ocasionalmente de barro.

Temperaturas

La temperatura media mensual de febrero fue 11,4 grados Celsius (°C), lo que supone una anomalía de +1,7 °C sobre el valor medio¹, y un carácter² termométrico muy cálido, siendo el décimo febrero más cálido desde 1961, y el cuarto más cálido del siglo XXI, detrás del de los años 2020, 2021 y 2007. Al carácter del mes contribuyeron en mayor medida las temperaturas máximas, siendo la media de las máximas 17,7 °C, con una anomalía de +2,5 °C. La media de las mínimas fue 5,1 °C, con una anomalía de +0,8 °C.



¹ El valor medio está referido al período de referencia 1981 a 2010.

² Carácter referido al periodo de referencia.

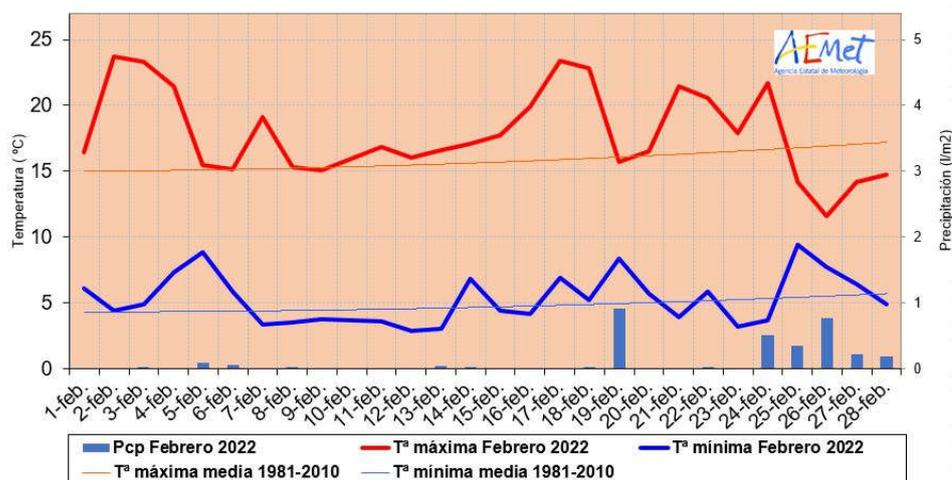


AEMet

El día con la temperatura media³ más alta fue el 17, y los de la más baja los días 8, 9 y 12.

En la evolución de las temperaturas máximas destacaron tres episodios cálidos, del 2 al 4, del 16 al 18,

y del 21 al 24; terminando el mes con el único episodio frío, del 25 al 28. Las temperaturas mínimas estuvieron más próximas a los valores normales.

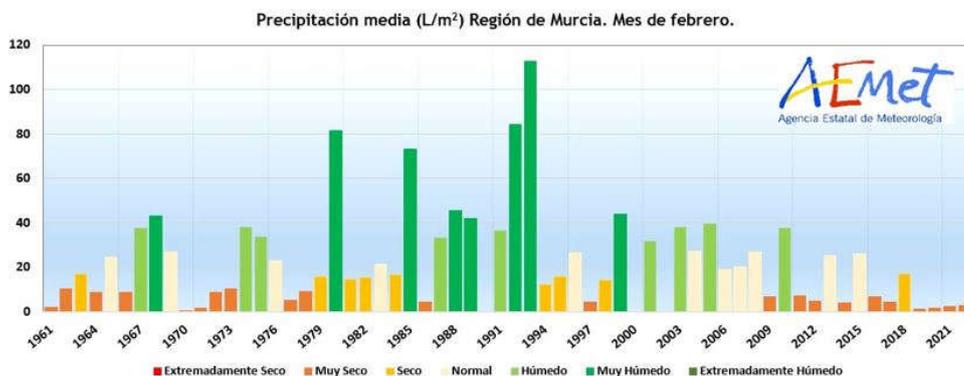


Las temperaturas máximas más altas, en promedio, se observaron el día 2, siendo la máxima absoluta del mes la registrada ese día, 27,0 °C, en Archena. Las máximas más bajas se registraron el día 26, con tan solo 6,5 °C en Los Royos, Caravaca.

Las temperaturas mínimas más altas, en promedio, se observaron el día 25, no bajando de los 13,7 °C en Águilas. Las mínimas más bajas, en promedio, se registraron los días 12 y 13, pero la mínima absoluta mensual, -2,9 °C, se registró en Los Royos, Caravaca, el día 9.

Precipitación

Durante este mes, la precipitación media en la Región de Murcia fue 3,4 litros por metro cuadrado (l/m²), lo que supone tan solo el 12% del valor de la mediana⁴ del periodo de referencia, lo que le otorga a este mes el carácter pluviométrico muy seco. Este mes de febrero es el décimo más seco de los últimos 61 años, y el quinto más seco del siglo XXI, detrás de los febreros de los años 2002 (0 l/m²), 2019 (1,3 l/m²), 2020 (1,6 l/m²) y 2021 (2.2 l/m²).



Cabe destacar que desde el año 2015, las precipitaciones en febrero han estado por debajo de lo normal.

³ La temperatura media es el promedio de la máxima y la mínima

⁴ La mediana es el valor central de una muestra de datos ordenados

NOTA: Los datos empleados para elaborar este avance climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación.

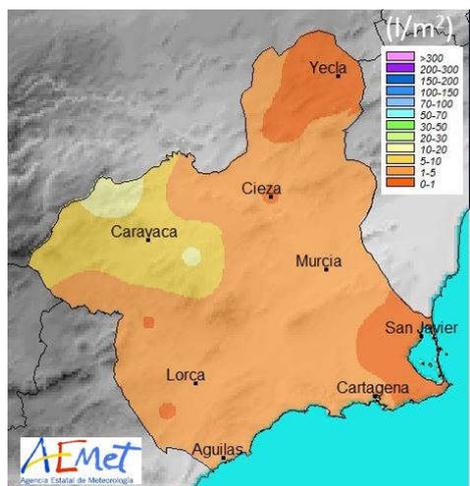
©AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.

A partir de enero de 2021 se utilizan como valores de referencia en la Región de Murcia los valores medios calculados con las rejillas mensuales y anuales para el territorio peninsular español, descritas en las notas técnicas 31 y 32 de AEMET (periodo de referencia: 1981-2010). Este cambio de metodología puede dar lugar a algunas diferencias con los resultados que se obtenían anteriormente.



AEMet

Las precipitaciones mensuales más significativas se registraron en la comarca del Noroeste, acumulándose hasta 14 l/m² en la estación de Benizar, Moratalla, y 11 l/m² en Bullas. En el resto de la Región las precipitaciones fueron muy escasas o hasta nulas.



Distribución de la precipitación mensual.

Los episodios más importantes de precipitación se registraron durante el día 19, y entre los días 24 y 27.

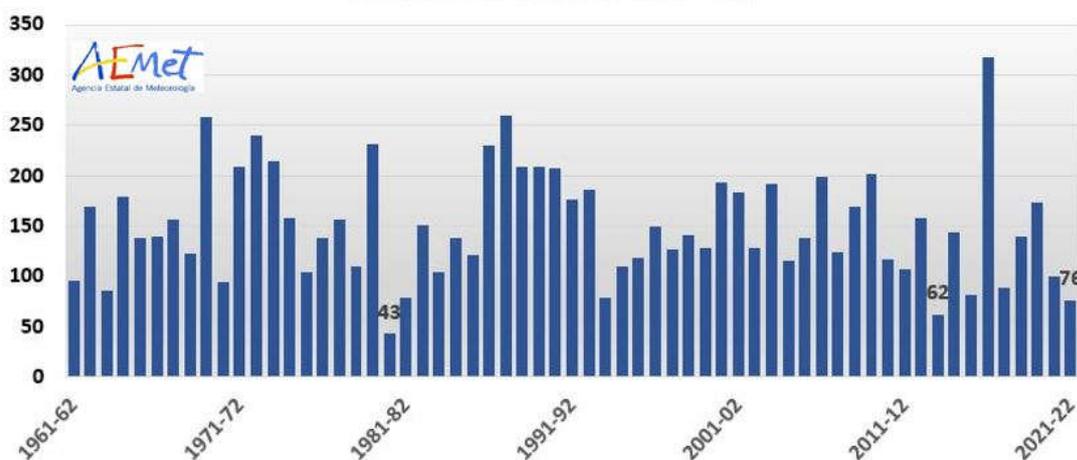
- El día 19 se registraron precipitaciones en gran parte de la Región, acumulándose hasta 6,8 l/m² en Bullas, y 6,0 l/m² en Fuentes del Marqués, Caravaca.
- Del 24 al 27 se acumularon 10,8 l/m² en Benizar, Moratalla, de los cuales 8,4 l/m² se recogieron el día 26, precipitación máxima diaria del mes. Los días 26 y 27 se observó lluvia con depósito de barro.

No se ha registrado ningún día con tormenta.

AÑO HIDROLÓGICO (de octubre de 2021 a febrero de 2022).

Las precipitaciones acumuladas en la Región desde el 1 de octubre de 2021 hasta el 28 de febrero de 2022, 76 l/m², suponen el 49 % del valor de la media para el mismo periodo, y un carácter pluviométrico muy seco. Este período ha sido el 3º más seco desde 1961, detrás del de los años 1980-1981 y 2013-2014, siendo por tanto el 2º más seco del siglo XXI.

Evolution Año Hidrológico (1 de octubre- 28 de febrero)
Región de Murcia (1961/62-2021/22)



Precipitación entre octubre y febrero en la Región de Murcia desde 1961-62 hasta 2021-22.

NOTA: Los datos empleados para elaborar este avance climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación. ©AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma. A partir de enero de 2021 se utilizan como valores de referencia en la Región de Murcia los valores medios calculados con las rejillas mensuales y anuales para el territorio peninsular español, descritas en las notas técnicas 31 y 32 de AEMET (período de referencia: 1981-2010). Este cambio de metodología puede dar lugar a algunas diferencias con los resultados que se obtenían anteriormente.

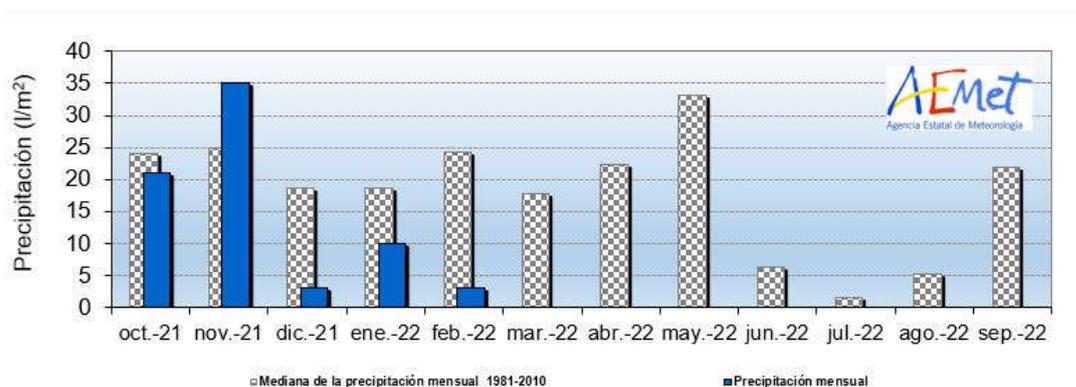
MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO.

Agencia Estatal
de Meteorología



AEMet

El mes de octubre fue normal, noviembre húmedo, diciembre y febrero fueron muy secos, y enero fue seco.



Comparación de la precipitación mensual con el valor de la mediana del periodo de referencia.

El trimestre diciembre-enero-febrero, con una precipitación acumulada de 18 l/m², es el 2º más seco desde 1961, tan solo detrás del trimestre diciembre de 2018 a febrero de 2019.

Viento

Durante el mes de febrero se han registrado 2 días con vientos fuertes, el 15 en el Aeropuerto de Murcia, con vientos de noroeste, y el día 19 en el observatorio de San Javier, con vientos de noreste. La racha máxima mensual, 76 km/h, se registró el día 15 en el Aeropuerto de Murcia, seguida muy de cerca por la registrada el día 17 en Yecla, con 75 km/h y de noroeste.

Murcia, a 2 de marzo de 2022