

JUNIO 2022 en la Región de Murcia

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

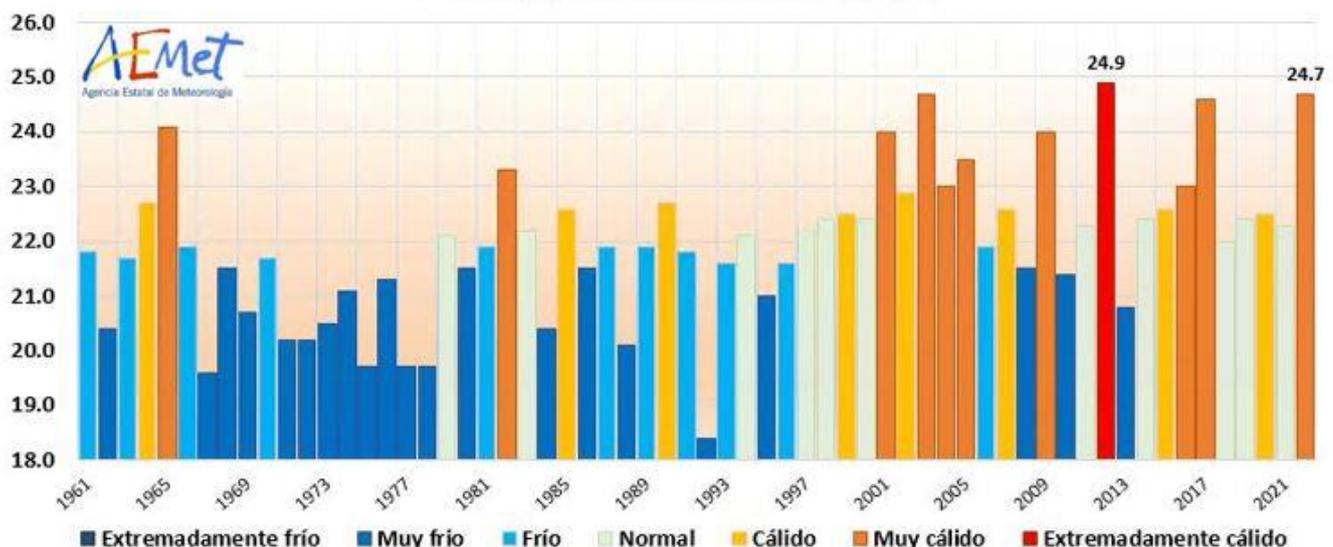
- Carácter térmico muy cálido, con máximas extremadamente altas.
- Los primeros 20 días de junio más cálidos en Alcantarilla en los últimos 81 años.
- Carácter pluviométrico seco con, prácticamente, un solo día de lluvia.
- Periodo año hidrológico húmedo.

Durante los primeros casi 20 días de junio, las altas presiones se mantuvieron persistentemente sobre el Mediterráneo occidental, tendiendo los centros de bajas presiones a desplazarse por el Atlántico. Como consecuencia de esta situación, sobre la Región de Murcia se mantuvo una masa de aire continental cálida de origen africano que, con los cielos despejados salvo alguna tormenta seca ocasional, mantuvo las temperaturas sobre lo normal. Los días 20 y 21, una borrasca centrada en Galicia afectó a la Región con precipitaciones generalizadas. A partir del 22, el anticiclón se centró más al este en el Mediterráneo, y las borrascas se mantuvieron en el entorno de Portugal, normalizándose las temperaturas, y manteniéndose los cielos despejados hasta final de mes, con alguna tormenta ocasional.

Temperaturas

La temperatura media mensual de junio en la Región de Murcia fue 24,7 grados Celsius (°C), con una anomalía de +2,6 °C con respecto a la temperatura media del periodo de referencia¹, y un carácter² termométrico muy cálido, siendo la segunda más alta de la serie, tan solo por detrás de la de junio de 2012, con 24,9 °C. A este carácter contribuyeron en mayor medida las temperaturas máximas que, con un valor medio de 32,4 °C y una anomalía de +3,5 °C, han sido las más altas, en promedio, de toda la serie, superando a la anterior efeméride, 32,1 °C, registrada en junio de 2012. La media de las temperaturas mínimas, 16,9 °C y anomalía de +1,5 °C, ha sido la cuarta más elevada de la serie, por detrás de las de 2017, 2012 y 2003.

Tª Media (°C) Región de Murcia. Mes de junio.



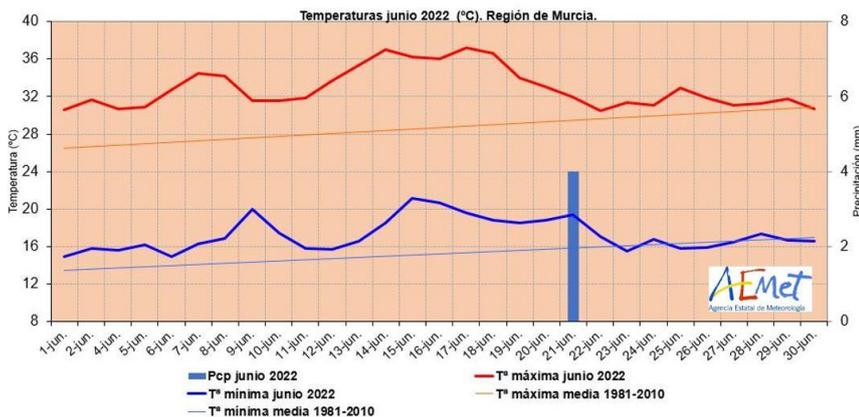
¹ El valor medio está referido al período de referencia 1981 a 2010.

² Carácter referido al periodo de referencia.



AEMet

El día con la temperatura media³ más alta fue el 15, y el de la más baja el 1.



Tª media regional, en °C, de máximas y mínimas, y precipitación (07-07) en mm.

seguidas muy de cerca por las del 14, registrándose este día la máxima absoluta mensual, 40,1 °C, en Fuentes del Marqués, Caravaca. Las temperaturas máximas más bajas en promedio se observaron el día 3, seguidas muy de cerca por las del día 22, siendo la máxima más baja del mes la registrada el día 1 en Salinas de Cabo de Palos, Cartagena, 24,3 °C.

Las temperaturas mínimas más altas en promedio se registraron el día 15, aunque la mínima más alta, 25,9 °C se registró el 17 en Mazarrón. Las temperaturas mínimas más bajas en promedio se observaron los días 1 y 6, siendo la mínima absoluta mensual 9,8 °C, registrada en Los Royos Caravaca, el día 1.

Efemérides:

Durante este mes de junio se superaron efemérides de temperatura media de las máximas en numerosas estaciones, entre ellas la de Murcia y Alcantarilla con 39 y 81 años de datos respectivamente, superando a las anteriores efemérides registradas en junio de 2012.

También se superaron efemérides de temperatura media para un mes de junio en estaciones como Cieza, con 26 años de datos; Torre Pacheco, con 18 años; y Jumilla, con 15 años de datos.

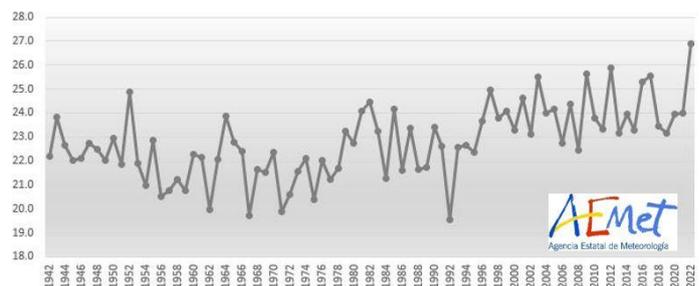
La temperatura máxima registrada el 17 de junio en la estación de Águilas, 38,1 °C, superó la efeméride de máxima absoluta para un mes de junio, 35,6 °C, del 4 de junio de 2020.

En la evolución de las temperaturas destacaron los valores muy elevados, especialmente las máximas, hasta el día 20, manteniéndose hasta final de mes valores muy próximos a los normales esperados para la época.

Los primeros 20 días de junio en los observatorios de Murcia y Alcantarilla fueron los más cálidos de sus respectivas series de 39 y 81 años, respectivamente.

Las temperaturas máximas más altas en promedio se observaron el día 17,

Observatorio de Alcantarilla
Tª Media (°C)
1-20 de Junio de 2022



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

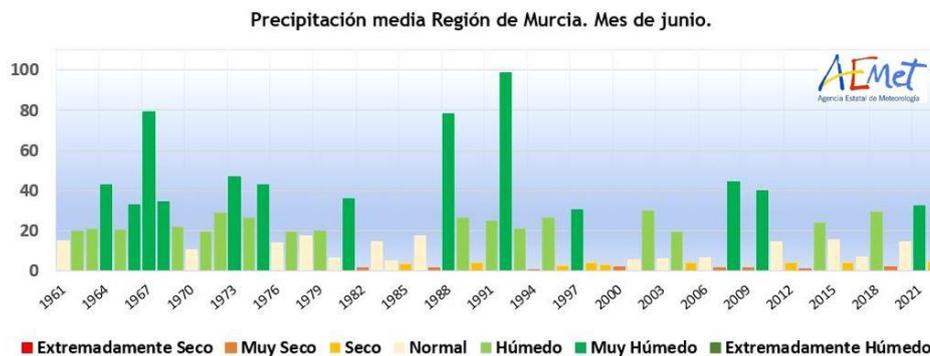
NOTA: Los datos empleados para elaborar este avance climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación.
©AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.



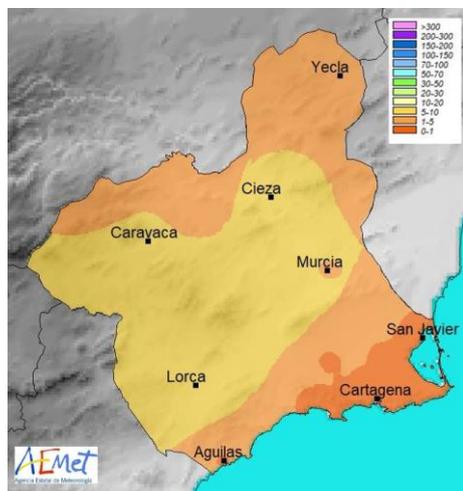
AEMet

Precipitación

Durante este mes, la precipitación media en la Región de Murcia fue 4,4 litros por metro cuadrado (l/m²), siendo el 68 % del valor de la mediana (6,4 l/m²) y otorgándole un carácter pluviométrico seco.



Durante los primeros 20 días de junio apenas se registró precipitación. En los observatorios de Murcia y Alcantarilla no se observaba un periodo tan seco en junio desde 2009, y en el de San Javier desde 2017.



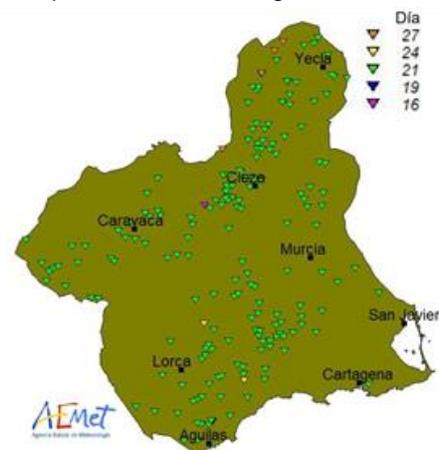
Respecto a la distribución espacial de precipitaciones, se acumularon entre 5 y 10 l/m² en amplias zonas de la Región, siendo la precipitación máxima acumulada en el mes 9,9 l/m² en la estación de Lorca. Por el contrario, donde menos precipitación se recogió, por debajo de los 5 l/m², fue en el entorno de Mazarrón, Campo de Cartagena, y litoral este de la Región.

La mayor parte de las precipitaciones se registraron el día 21, en forma de chubascos y tormentas, y con granizo que afectó principalmente a la Vega Alta del Segura. La precipitación máxima diaria se registró este día 21 en Lorca, 9,9 l/m², de los que 9,2 l/m² se registraron en una hora, máximo mensual, y 9,0 l/m² se registraron en tan solo diez minutos, máximo mensual de precipitación diezminutal.

Mapa de distribución de la precipitación mensual (l/m²)

Se registraron 5 días con actividad eléctrica en la Región, el 16, 19, 21, 24 y 27, con un total de 181 descargas. El día con mayor actividad eléctrica fue el 21, con 173 descargas. Los valores medios de la serie 2000-2021 son 7 días de tormenta y 582 descargas.

Se ha registrado un solo episodio de lluvia de barro, el 21 y 22.



Mapa de distribución mensual de las descargas eléctricas

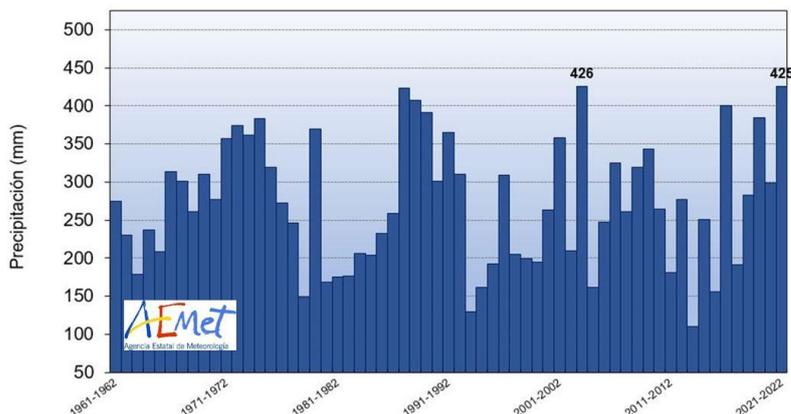
NOTA: Los datos empleados para elaborar este avance climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación. ©AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.



AEMet

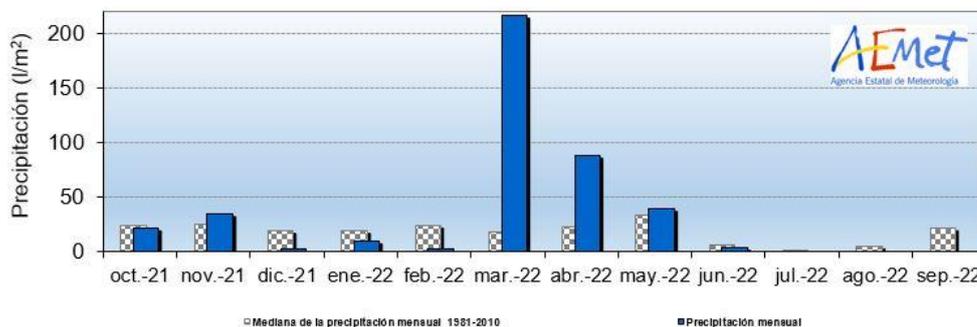
AÑO HIDROLÓGICO (de octubre de 2021 a junio de 2022).

Evolución Año Hidrológico (1 de octubre-30 de junio)
Región de Murcia (1961/62-2021/22)



Las precipitaciones acumuladas en la Región desde el 1 de octubre de 2021 hasta el 30 de junio de 2022, 425 l/m², suponen el 159 % del valor de la media, 267 l/m², para el mismo periodo, y un carácter pluviométrico muy húmedo. Este periodo es el segundo más húmedo de toda la serie de 62 años, tan solo por detrás del de 2003-2004, con 426 l/m².

Los meses de diciembre y febrero fueron muy secos; enero y junio fueron secos; octubre fue normal; noviembre y mayo fueron húmedos: abril fue muy húmedo; y marzo fue extremadamente húmedo.



Precipitación media en la Región de Murcia en los meses de octubre de 2021 a junio de 2022 (en azul), comparadas con la mediana de la serie histórica (en gris).

Viento

Durante el mes de junio se han registrado dos días con vientos fuertes⁴: el 21 en el aeropuerto de Murcia, asociados a una tormenta, con una racha máxima de 80 km/h y de dirección noroeste; y el día 22 en Cabo de Palos, Cartagena, con una racha máxima de 69 km/h de dirección sur.

El día 21 se registró la racha máxima mensual, 83 km/h, de dirección oeste, en Cieza, también asociada a una tormenta.

Murcia, a 04 de julio de 2022

⁴ Viento fuerte: viento medio en 10 minutos entre 41 y 70 km/h.

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.