



AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

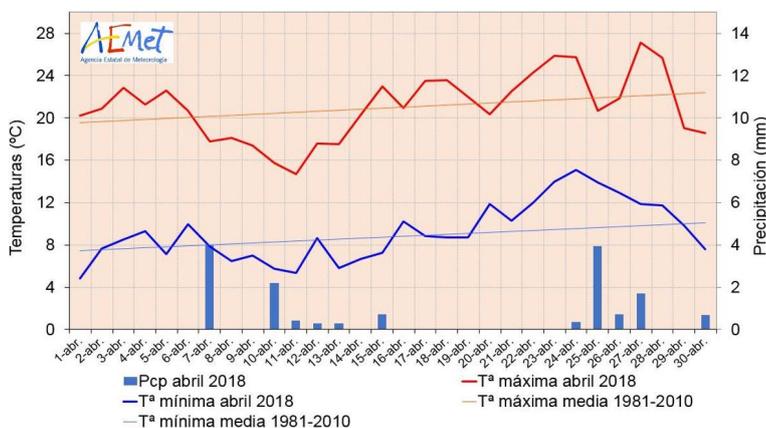
ABRIL 2018 en la Región de Murcia

- Cálido en temperaturas.
- Seco en precipitaciones.
- Periodo octubre–abril: el sexto más seco de los últimos 77 años.

Durante los primeros días del mes, se alternó el paso de anticiclones y borrascas móviles sin apenas consecuencias. A partir del día 8, las borrascas se estancaron sobre la península ibérica con la consiguiente bajada de temperaturas, precipitaciones y arrecio del viento. Hacia el día 17, la situación se tornó anticiclónica para, posteriormente, establecerse una situación denominada de bloqueo con el anticiclón sobre Centroeuropa y dos borrascas, una atlántica y otra mediterránea. En torno al día 24, la borrasca atlántica afectó a la región con vientos fuertes y precipitaciones. El mes terminó con la Región de Murcia bajo los efectos de otra borrasca atlántica.

Temperaturas

La temperatura media mensual fue de 15,2 grados centígrados (°C), con una anomalía de +0,6 °C sobre el valor medio¹, lo que le otorga al mes un carácter² cálido. La media de las máximas fue 21,1 °C, con una anomalía de +0,4 °C, y la media de las temperaturas mínimas fue 9,2 °C, con una anomalía de +0,7 °C.



Evolución de la Tª media regional de máximas y mínimas, y precipitación.

Respecto a la temperatura media³, el día más cálido fue el 24, y el más frío el 11.

En la evolución de las temperaturas destacó el episodio frío del 7 al 14, y el episodio cálido del 20 al 24.

Las temperaturas máximas más altas se registraron el día 27, superándose los 31 °C en Murcia, Alcantarilla y Molina de Segura, donde se registró la máxima absoluta de todo el mes (31,4 °C). Las temperaturas máximas más bajas se registraron el día 11, con valores que no superaron los 10 °C en

pedanías altas de la comarca de Noroeste.

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

² Carácter referido al periodo de referencia.

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



AEMet

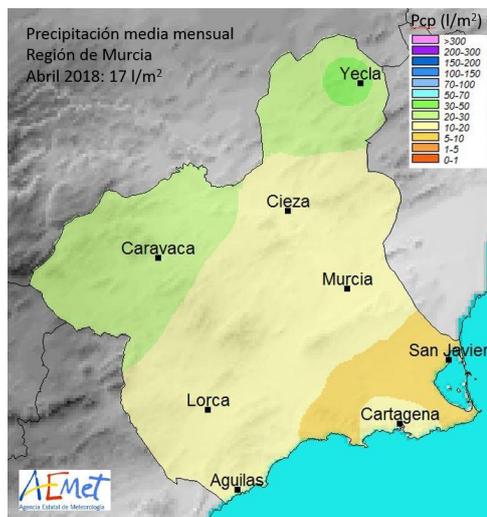
Las mínimas más bajas, en promedio, se registraron el día 1, observándose la mínima absoluta ese día en Los Royos, Caravaca, con 0,6 °C. Las mínimas más altas se observaron el día 24, no bajando de 20 °C en Águilas y Mazarrón.

La mínima del día 24 en el observatorio de Murcia⁴, 18,0 °C superó a la anterior efeméride de temperatura mínima más alta del mes de abril, 17,4 °C que fue registrada el día 23 de abril de 2001.

En el observatorio de San Javier (1946-2018), la mínima del día 24, 18,5°C, también superó la efeméride de mínima más alta de abril registrada el 10 de abril de 2011, con 18,1°C, volviéndose a superar el día 25 con 19,0°C, quedando esta última como nueva efeméride.

Precipitación

Durante este mes, la precipitación media en la Región de Murcia fue de 17 l/m², el 79% del valor de la mediana para este mes, lo que le confiere un carácter seco. Es el quinto mes de abril más seco del siglo XXI, tras el del 2008, 2014, 2000 y 2015; con 4, 11,15 y 16 l/m², respectivamente.



Distribución de la precipitación mensual (l/m²)

Las precipitaciones han sido en general débiles y ocasionalmente tormentosas. Donde más precipitación se acumuló durante este mes fue en zonas de las comarcas Noroeste y Altiplano, con cantidades que superaron los 20 l/m². La mayor acumulación mensual se registró en la estación de Yecla, con 33 l/m². Por el contrario, donde menos precipitación se observó fue, principalmente, en Campo de Cartagena y Mar Menor, con precipitaciones por debajo de los 10 l/m².

Los episodios más importantes de precipitación, por días, fueron:

- El día 7, con precipitaciones que afectaron principalmente a la mitad norte de la Región, con cantidades que superaron los 10 l/m² en las comarcas de Noroeste y Altiplano. La máxima precipitación diaria mensual se registró ese día en Yecla, con 15,8 l/m².
- Los días 10 y 11, con precipitaciones en forma de nieve en las pedanías altas de Noroeste, registrándose hasta 16 l/m² en Yecla.
- Los días 24, 25, 26 y 27, con precipitaciones significativas en el litoral sur y Campo de Cartagena, acumulándose durante el episodio hasta 12,4 l/m² en Águilas. Las precipitaciones del día 27, que localmente llegaron a ser fuertes y en forma de granizo en algunas zonas de la Región, estuvieron acompañadas de importante actividad tormentosa.

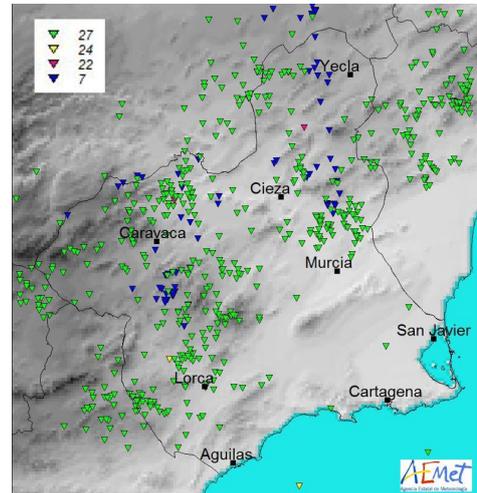
⁴ El observatorio de Murcia dispone de datos desde 1984

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

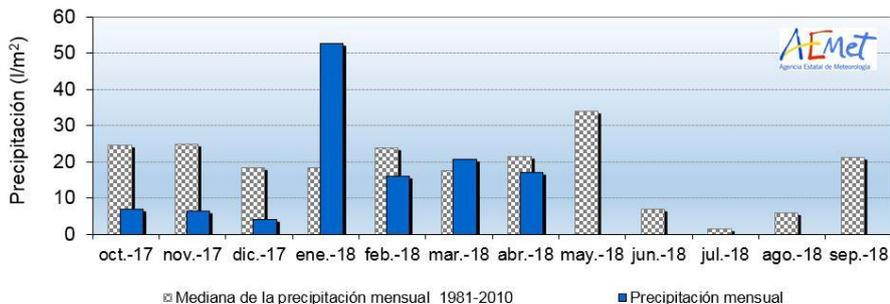
Durante este mes, se han registrado 4 días de tormenta, el 7, 22, 24 y 27, ligeramente por debajo de la media (6 días). Se han detectado un total de 388 rayos (siendo lo normal 354). El día con mayor actividad eléctrica fue el 27 con un total de 326 rayos.



Distribución mensual de rayos

AÑO HIDROLÓGICO (de octubre de 2017 a abril de 2018):

Las precipitaciones acumuladas en la Región de Murcia entre el 1 de octubre de 2017 y el 30 de abril de 2018, 122 l/m², suponen el 58 % de la media⁵ para el mismo periodo, 211 l/m², y un carácter muy seco. Este período es el sexto más seco de los últimos 77 años; tras los de 2013-2014, con 76 l/m²; 1952-1953, con 118 l/m²; 1993-1994, con 121 l/m²; 1978-1979 y 1980-1981 con 123 l/m²; siendo por tanto el segundo más seco del siglo XXI.



Los meses de octubre, noviembre y diciembre fueron muy secos, febrero y abril fueron secos, marzo fue normal, y enero fue muy húmedo.

Precipitación media regional, en azul, comparada con la mediana del periodo de referencia, en gris

Viento

De este mes de abril cabe destacar tres episodios de vientos fuertes, que afectaron principalmente al litoral de la Región. El primero, entre los días 9 al 12, con rachas de componente sur de hasta 80 km/h en San Javier, el día 10; el segundo se observó entre los días 22 a 24, con vientos de noreste, y rachas de hasta 93 km/h en Mazarrón el día 23, siendo ésta la racha máxima mensual. Por último, el día 20 con vientos de componente oeste y rachas que alcanzaron los 72 km/h en Tentegorra, Cartagena.

Murcia, 2 de mayo de 2018

⁵ El valor medio está referido al período de referencia 1981 a 2010.

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.