

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

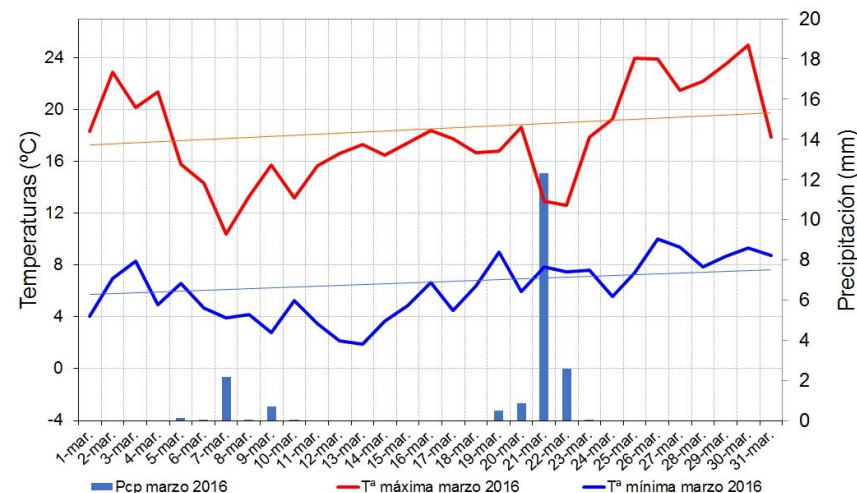
MARZO 2016 en la Región de Murcia

- Carácter térmico: frío.
- Comportamiento normal en cuanto a precipitaciones.
- Periodo del año hidrológico: muy seco.

El mes de marzo comenzó con un potente anticiclón atlántico y bajas presiones al norte y noreste peninsular que provocaron fuertes vientos de poniente y temperaturas muy por encima de lo normal. A partir del día 5, el anticiclón se reforzó en el Atlántico Norte, favoreciendo la entrada a la Región de Murcia de varias borrascas con aire frío en su seno, alguna precipitación, y vientos que el día 10 llegaron a ser fuertes. Entre el 11 y el 19, el anticiclón se desplazó al norte de Europa, permitiendo la entrada a la región de diversas borrascas en movimiento retrógrado, de este a oeste, que mantuvieron las temperaturas en valores inferiores a lo normal. Entre el 19 y 23, una DANA afectó a la región con un episodio de frío y precipitaciones generalizadas. A partir del 24, y hasta final de mes, un anticiclón se reforzó al sur peninsular manteniéndose las bajas presiones al norte, lo que favoreció los vientos secos de poniente y temperaturas próximas a los valores normales.

Temperaturas

La temperatura media mensual en la Región de Murcia, 12,1 grados centígrados (°C) fue inferior al valor medio del período de referencia; con una anomalía de -0,6 °C, y carácter "frío". Tanto la media de las temperaturas máximas, 18,0 °C, como la de las mínimas, 6,1 °C, se situaron 0,6 °C por debajo de lo normal. Este mes de marzo ha sido el más frío de los últimos cuatro (desde 2012), siendo el primer mes con anomalía negativa desde octubre de 2015 (noviembre tuvo una anomalía de +1.2 °C, diciembre de +2.2 °C, enero de +2.3 °C y febrero de +1,0 °C).



Cabe destacar dos episodios cálidos: durante los primeros y los últimos días de marzo. Las temperaturas del resto del mes fueron, en general, más bajas de lo normal, destacando los episodios fríos de los días 7 y 21 a 22.

La temperatura máxima se registró el día 25 en la estación de Mula, donde llegaron a registrarse 29.0 °C. Por el contrario, la mínima absoluta se observó el día 11 en Caravaca-Fuente del Marqués, - 2,2 °C.

*Líneas: evolución de la temperatura regional media de máximas y mínimas, comparadas con los valores del período de referencia.
Columnas: precipitación media diaria en la región.*

CORREO ELECTRONICO:
dtmur@aemet.es

NOTA: Los datos empleados para elaborar este avance climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación. Los valores medios de temperatura y precipitación se han calculado con los datos de 1981 a 2010. El carácter mensual se calcula comparando el valor del mes con los quintiles obtenidos a partir del período normal, 1981 a 2010.

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

Avda. Libertad, 11
30107 Guadalupe (Murcia)
TEL.: 968 83 44 04
FAX.: 968 83 04 23

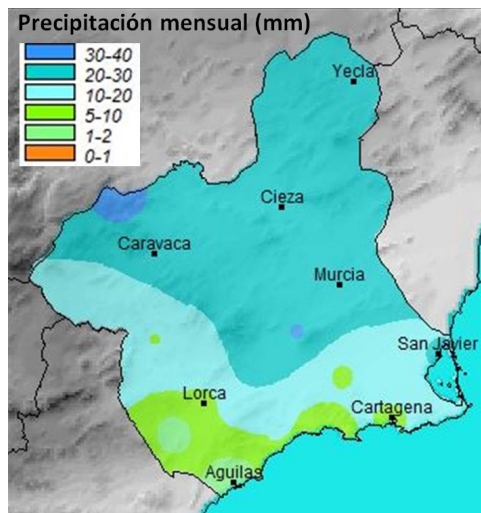


AEMet

Las temperaturas máximas más bajas se registraron el día 7, con valores que no superaron los 6,6 °C en la estación de Los Royos, Caravaca. Las temperaturas mínimas más altas se observaron la noche del día 27, 16,7 °C en la estación de Archena.

Precipitación

Durante este mes, la precipitación media en la región fue de 20 litros por metro cuadrado (l/m²), lo que supone el 113 % de la mediana⁽¹⁾ del período de referencia, y caracteriza al mes como “normal”.



Las precipitaciones fueron más abundantes en zonas de Sierra Espuña y de la comarca del Noroeste, con acumulados mensuales superiores a 30 l/m², llegando a acumularse 35,4 l/m² en la estación de Benizar. Se recogieron de 20 a 30 l/m² en amplias zonas del noroeste, norte y este de la región. Donde menos precipitación se acumuló fue en el litoral sur y algunas zonas del Campo de Lorca, con cantidades inferiores a 10 l/m², observándose tan solo 2,2 l/m² en la estación de Águilas.

Las precipitaciones de los días 7 fueron en forma de nieve por encima de los 1100 metros de altitud, acumulándose entre 3 y 5 cm de nieve en las pedanías altas del Noroeste y Sierra Espuña.

El principal episodio de precipitación se registró los días 19 a 22, con precipitaciones que llegaron a ser generalizadas los días 21 y 22, y acompañadas de fenómenos tormentosos, principalmente en la Comarca del Altiplano, los días 20 y 21, acumulándose hasta 30 l/m² en Benizar. En el observatorio de Murcia se registraron durante el episodio 24 l/m². La precipitación máxima en un día, 18,8 l/m², se observó el día 21 en Abanilla. La intensidad máxima de la precipitación se registró también ese mismo día en el observatorio de San Javier, 8 l/m² en tan solo diez minutos.

Durante este mes de marzo, se observaron 2 días con actividad tormentosa sobre la región, los citados días 20 y 21, con un total de 21 rayos, siendo la media de días de tormenta en el mes de marzo (serie 2000 a 2015) de 3 días y 88 rayos.

AÑO HIDROLÓGICO (de octubre de 2015 a marzo de 2016):

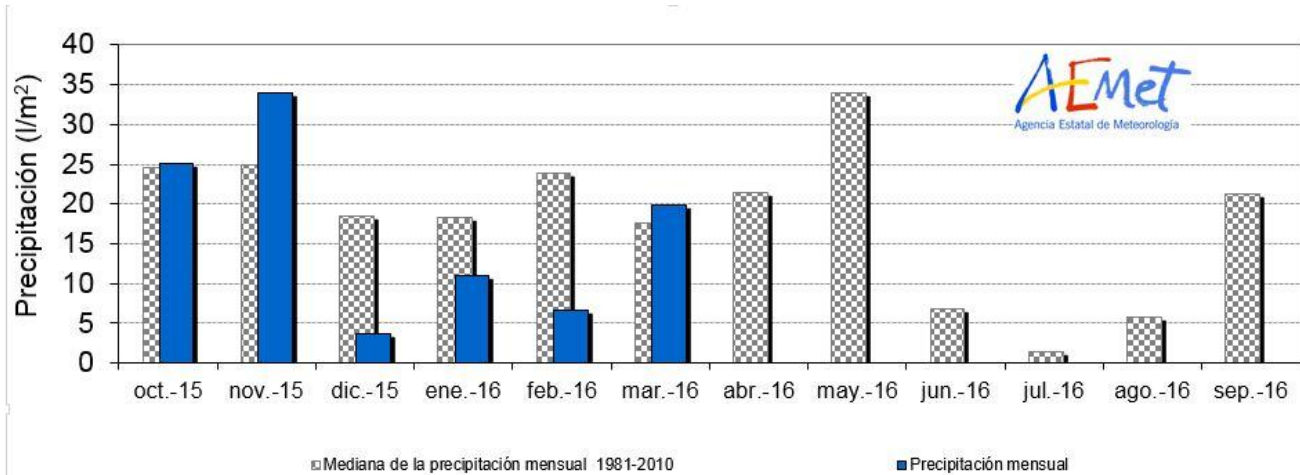
Las precipitaciones acumuladas en la región desde el 1 de octubre de 2015 hasta el 31 de marzo de 2016, 99 l/m², suponen el 61 % del valor de la mediana para el mismo periodo, y un carácter “muy seco”. Es el quinto periodo octubre-marzo más seco de los últimos 74 años (1941-1942), tras el de 1980-1981 con 55 mm, 2013-2014 con 65 mm, y 1993-1994 y 1952-1953, con 83 mm.

NOTA: Los datos empleados para elaborar este avance climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación.
Los valores medios de temperatura y precipitación se han calculado con los datos de 1981 a 2010.
El carácter mensual se calcula comparando el valor del mes con los quintiles obtenidos a partir del período normal, 1981-2010.
(1) La mediana es el valor central de una muestra de datos ordenados.

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



AEMet



Precipitación media en la región en los meses de octubre de 2015 a marzo de 2016, comparadas con la mediana de la serie histórica.

El mes de noviembre fue húmedo, octubre y marzo tuvieron un carácter normal, enero fue seco, y diciembre y febrero muy secos.

Viento

Durante este mes han dominado los vientos de componente oeste, destacando el episodio del día 10 con vientos fuertes que soplaron en amplias zonas de la región, y rachas que alcanzaron los 84 km/h en Mula y los 81 km/h en Águilas.

La racha máxima del viento, 90 km/h, se registró el día 5 en la estación de Yecla de dirección noroeste.

Murcia, a 31 de marzo de 2016

NOTA: Los datos empleados para elaborar este avance climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación.
 Los valores medios de temperatura y precipitación se han calculado con los datos de 1981 a 2010.
 El carácter mensual se calcula comparando el valor del mes con lo quintiles obtenidos a partir del período normal, 1981-2010.
 (1) La mediana es el valor central de una muestra de datos ordenados.

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