

## AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

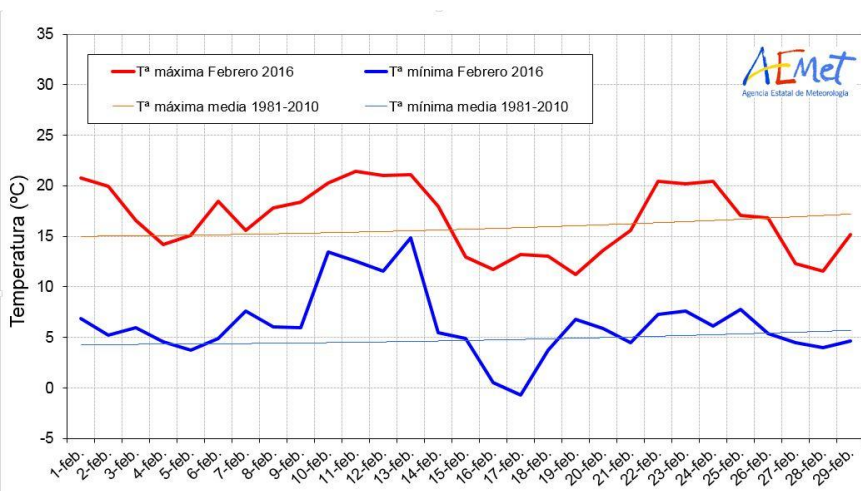
### FEBRERO 2016 en la Región de Murcia

- El febrero más cálido de los últimos 9 años.
- Muy seco en precipitaciones. Primeras nevadas del invierno.
- Periodo año hidrológico de octubre a febrero: 5º más seco desde el 1941-42.
- Tres episodios generalizados de vientos fuertes.

Durante las primeras dos semanas de febrero, dominaron en la península ibérica los vientos de componente oeste, o ponientes, circulando entre unas altas presiones reforzadas al sur y frecuentes borrascas al norte. Como consecuencia, en la Región de Murcia los vientos fueron ocasionalmente fuertes, las precipitaciones poco destacables y las temperaturas más altas de lo normal, en especial las de los días 8 al 13. Excepción a esta dinámica fue la del día 3, con una entrada de aire frío, role del viento a componente este, o levante, y bajada de las temperaturas. Durante la tercera semana del mes, un anticiclón atlántico se reforzó al oeste y norte peninsular, favoreciendo la entrada a la región de masas de aire más frías, propiciando varios episodios de nevadas, y heladas más intensas y generalizadas, destacando las del 16 y 17. Durante los días 20 y 21, los fuertes vientos de sur de una DANA centrada en la costa atlántica africana, favorecieron la presencia de abundante polvo sahariano. En los días posteriores volvió a soplar el poniente, con la consiguiente subida de temperaturas, interrumpida el día 27 con la entrada de una borrasca y vientos fuertes, bajada de las temperaturas y nevadas débiles en cotas altas.

#### Temperaturas

La temperatura media mensual, 11,5 °C, caracteriza este mes como muy cálido, con una anomalía de +1,3 °C, siendo el más cálido desde 2007. La media de las temperaturas máximas, 16,7 °C, fue 1,0 °C más cálida de lo normal, mientras que la media de las mínimas, 6,3 °C, fue superior a +1,6 °C.



De los tres episodios cálidos registrados en el mes de febrero el más importante se registró entre los días 8 y 13, con temperaturas mínimas excepcionalmente altas para la época los días del 10 al 13, superándose las efemérides de mínimas más alta de febrero en numerosas estaciones de 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 lo quintiles obtenidos a partir del periodo normal, 1981 a 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.

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



AEMet

En los observatorios de Alcantarilla y San Javier, el día 13 se registró una mínima de 17,0 °C, desbancando a sus anteriores efemérides de 16,4 °C y 15,0 °C, respectivamente, del 15 de febrero de 1957.

Por otro lado, cabe destacar el episodio frío del 15 al 20 de febrero, con heladas, especialmente los días 16 y 17, que llegaron a ser moderadas en zonas del norte y oeste de la región.

Las temperaturas más altas se registraron los días 11 y 13, siendo la máxima del mes 26,2 °C, registrada en Águilas y Alcantarilla los días 11 y 13, respectivamente. Las máximas más bajas se observaron los días 27 y 19, en la estación de Los Royos, Caravaca, con 4,9 y 5,5 °C, respectivamente.

Las temperaturas mínimas más bajas se dieron los días 16 y 17, registrándose la mínima absoluta mensual el día 16, -6,0 °C en Campo de San Juan. Otras temperaturas muy bajas fueron -5,6 °C en Jumilla, y -5,2 °C en Yecla, ambas correspondientes al día 17. Las temperaturas mínimas más altas se observaron los días 10 al 13, siendo la mínima mensual más alta 18,5 °C, la el día 10 en Águilas.

### **Precipitación**

En febrero, la precipitación media en la Región de Murcia fue de 6 litros por metro cuadrado (l/m<sup>2</sup>), lo que supone tan solo el 23 % de la mediana<sup>(1)</sup> del periodo de referencia, 23,8 l/m<sup>2</sup>, caracterizando al mes como muy seco. Este mes se encuentra entre los 20 febreros más secos desde 1941 (el decimotercero).

Donde más precipitación se acumuló fue en pedanías altas de la comarca del Noroeste e interior de Lorca, con valores que superaron los 10 l/m<sup>2</sup>. Donde menos se acumuló fue en puntos del litoral sur, no superándose el litro por metro cuadrado. El día 14 se registraron las primeras nevadas del invierno y del año.

Los episodios de precipitación más relevantes fueron:

- El día 14, donde se acumularon hasta 7 l/m<sup>2</sup> en Los Royos, Caravaca, y que fueron en forma de nieve por encima de los 1000 m en pedanías altas del Noroeste y Sierra Espuña, acumulándose entre 2 y 3 centímetros de nieve en Campo de San Juan.
- El de los días 18 y 19, con acumulaciones de hasta 4 l/m<sup>2</sup> en Caravaca, que fueron en forma de nieve por encima de los 1600 m.
- El episodio del 26 y 27, con precipitaciones en forma de nieve por encima de los 1100 metros, llegándose a acumular hasta 3,4 l/m<sup>2</sup> en Yecla.

Cabe destacar la alta concentración de polvo en suspensión registrada los días 21 y 22, que produjo calima y depósito de polvo.

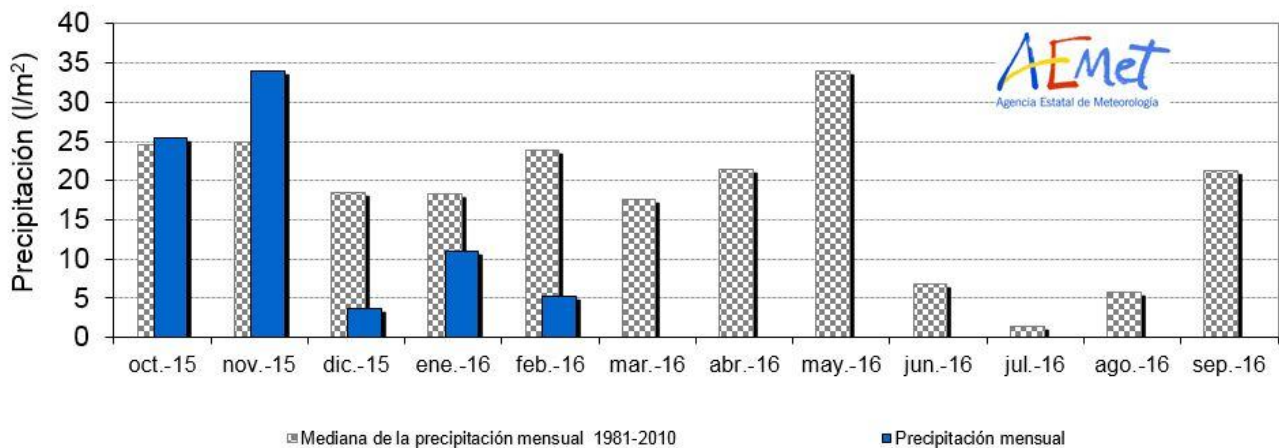
NOTA: Los datos empleados para elaborar este avance climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación.  
Los valores medios de temperatura y precipitación se han calculado con los datos de 1981 a 2010.  
El carácter mensual se calcula comparando el valor del mes con lo quintiles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



AEMet

### AÑO HIDROLÓGICO (de octubre de 2015 a febrero de 2016):

Las precipitaciones recogidas desde el 1 de octubre de 2015 hasta el 29 de febrero de 2016, 79 l/m<sup>2</sup>, suponen el 55 % del valor de la mediana para el mismo período, con lo que el carácter pluviométrico ha tenido un carácter muy seco.



*Precipitación media en la Región de Murcia en los meses del año hidrológico 2015-2016, comparadas con la mediana de la serie histórica.*

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

### Viento

Durante este mes se han registrado 15 días con vientos fuertes en algún punto de la región, aunque fueron tres los episodios más generalizados, todos con vientos de dirección oeste y noroeste.

- Del día 7 al 10, con rachas que llegaron a alcanzar los 90 km/h en la estación de Yecla, el día 7.
- Los días 14 y 15, con rachas que superaron los 90 km/h en varias estaciones de la región, alcanzando los 101 km/h en Águilas, el día 14, y los 115 km/h en Yecla, el día 15.
- Los días 25 al 29, con rachas que alcanzaron los 93 km/h en Yecla el día 28.

Más localizados fueron: el episodio de los días 12 y 13, con vientos de componente oeste y rachas de hasta 73 km/h en Caravaca; y el episodio de vientos persistentes de levante que afectó al litoral este, entre los días 19 a 21, alcanzándose rachas de hasta 52 km/h en el observatorio de San Javier.

Murcia, 2 de marzo de 2016