

## AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

### FEBRERO 2013 en la Región de Murcia

- Carácter termométrico y pluviométrico normal.
- Intensas nevadas el día 28.
- Frecuentes episodios de vientos fuertes.

Durante la primera quincena del mes, la posición, al oeste peninsular, del anticiclón atlántico bloqueó el recorrido más meridional de las borrascas polares, alternándose episodios cálidos con fríos, siempre secos, y en ocasiones ventosos. Hacia mediados de mes, el desplazamiento hacia el norte del anticiclón permitió el paso a la región de borrascas atlánticas poco activas. Hacia el día 23, una amplia borrasca polar se desarrolló al este de Europa, bajo cuyos efectos la Región de Murcia permaneció hasta final de mes, terminando este con un episodio de lluvias y nieves.

#### Temperaturas

La temperatura media mensual, 10 °C, le otorga a este mes un carácter termométrico normal.

El carácter de este mes es el resultado de la alternancia de cuatro episodios cálidos con otros tantos fríos. Los cálidos estuvieron centrados en los días 1, 5, 14 y 22, mientras que los fríos se centraron en los días, 3, 9, 19 y 27.

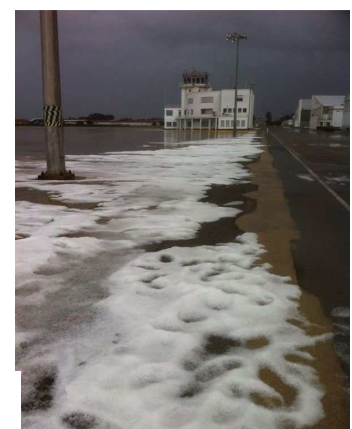
Las temperaturas máximas más altas se registraron el día 1, con valores superiores a 25 °C en zonas del centro de la Región. Las máximas más bajas se registraron el día 27, con hasta 1,9 °C en Moratalla. Las temperaturas mínimas más bajas se observaron el día 27, con -4,8 °C en Los Royos, Caravaca, mientras que las mínimas más altas se registraron el día 22, llegando a 14,9 °C en Cartagena.

#### Precipitación

Durante este mes, la precipitación media en la región fue de 20 litros por metro cuadrado (l/m<sup>2</sup>), lo que supone el 120 % de la mediana<sup>(1)</sup> del periodo de referencia, y que caracteriza el mes como normal.

De los cuatro episodios de precipitación en la región durante este mes, cabe destacar el del día 11, el de los días 18 a 23, y el episodio del 27 y 28. Durante el primero se registraron precipitaciones en forma de nieve en cotas altas del noroeste; durante el segundo, se acumularon más de 15 l/m<sup>2</sup> en 24 horas en estaciones de la comarca del Noroeste. Del tercer y principal episodio, fueron destacables tanto las nevadas por encima de los 600 metros de altitud y hasta 15 cm de espesor, en el Campo de San Juan y Benizar, en Moratalla; como las precipitaciones intensas y en forma de granizo que afectaron al litoral este, donde se recogieron 33 l/m<sup>2</sup>.

*Granizada del día 28 en la Academia General del Aire (San Javier).  
Foto de J. Parodi*





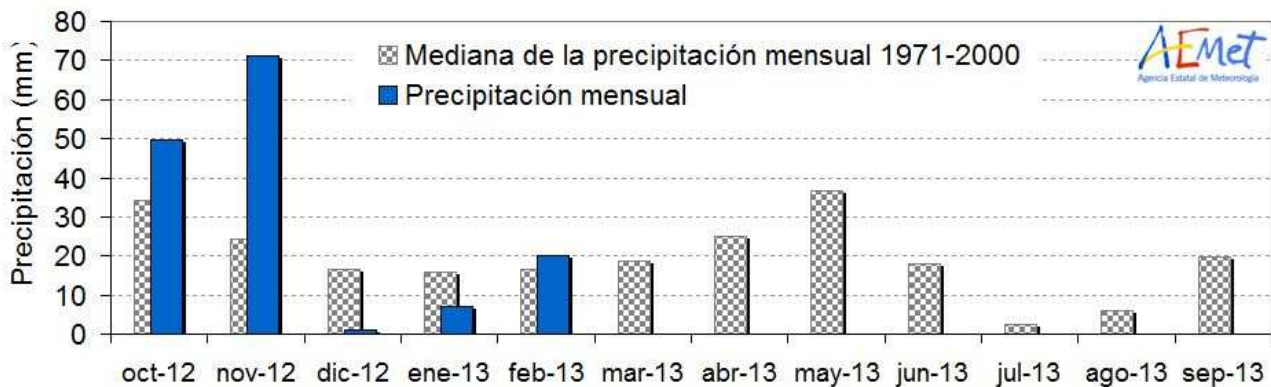
AEMet

En este mes, en la comarca del Noroeste se acumularon precipitaciones superiores a 40 l/m<sup>2</sup>, siendo la estación de Benizar la que acumuló más precipitación, 48 l/m<sup>2</sup>, seguida de Caravaca y Bullas con 41 y 45 l/m<sup>2</sup> respectivamente.

**AÑO HIDROLÓGICO (de octubre a febrero de 2012):**

Las precipitaciones recogidas desde el 1 de octubre de 2012 hasta el 28 de febrero de 2013, 151 l/m<sup>2</sup>, suponen el 96 % del promedio del mismo período, con lo que el carácter pluviométrico ha sido normal, si bien la mayoría de esas precipitaciones se recogieron en octubre y noviembre.

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



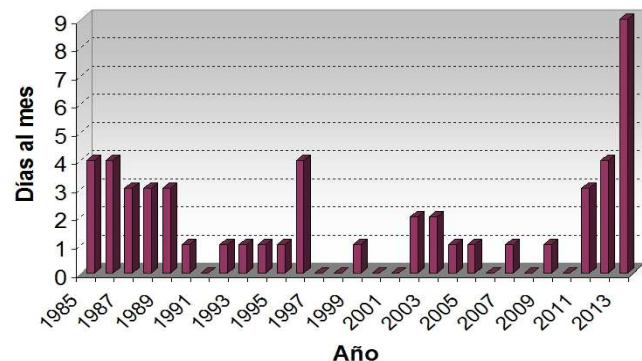
Precipitación media en la Región de Murcia en los meses del año hidrológico 2012-2013, comparadas con la mediana de la serie histórica.

## Viento

Durante el mes, se registraron numerosos episodios de viento fuerte de noroeste, de los que cabe destacar los episodios de los días 2 y 3, con rachas de 100 km/h en Yecla, 91 Km/h en Zarcilla de Ramos y 86 Km/h en Molina de Segura.

Asimismo, este mes ha sido excepcional por el elevado número de días con rachas superiores a 50 km/h que, en prácticamente todas las estaciones, han superado las efemérides anteriores.

Número de días al mes, en febrero, en el que la racha máxima de viento superó los 55 km/h en el observatorio de Murcia



Murcia, 1 de marzo de 2013

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 1971 a 2000.

El carácter mensual se calcula comparando el valor del mes con los quintiles obtenidos a partir del período normal, 1971-2000.

(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.

MINISTERIO DE AGRICULTURA,  
ALIMENTACIÓN Y MEDIO  
AMBIENTE

Agencia Estatal  
de Meteorología