

## AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

### FEBRERO 2015 en la Región de Murcia

- Mes entre frío y muy frío, especialmente la primera quincena.
- Precipitaciones: este mes y los primeros 5 meses del año hidrológico, normales
- De los febreros mas ventosos de los registros

El mes comenzó con el paso de una borrasca atlántica, fuertes vientos de noroeste y precipitaciones, de nieve en cotas altas. Hacia el día 4, una segunda borrasca en el Mediterráneo, junto a altas presiones sobre el noroeste del continente europeo, favoreció la entrada de aire muy frío continental, con heladas y precipitaciones, de nieve en cotas altas. El día 7 se estableció el viento de levante y se mantuvo hasta el día 12. Posteriormente, dominaron las altas presiones y se suavizaron las temperaturas. Entre los días 17 y 20, volvió el levante con abundante nubosidad. La última decena transcurrió entre las altas presiones atlánticas y diversas borrascas en transición entre el Atlántico y el Mediterráneo, que provocaron persistentes episodios de vientos de componente oeste, y temperaturas suaves.

#### Temperaturas

La temperatura media mensual, 9,0 °C, le otorga a este mes un carácter termométrico entre frío y muy frío, con una anomalía de -1,2 °C. La media de las temperaturas máximas, 13,3 °C, fue 2,3 °C mas fría de lo normal, mientras que la media de las mínimas, 4,8 °C, tuvo una anomalía de 0 °C.

Cabe destacar el carácter especialmente frío de la primera quincena del mes. En el observatorio de Murcia, la media de esta quincena fue la quinta más fría de los 31 años de su serie, 1985 a 2015.

Las temperaturas diurnas más altas se registraron el día 26, alcanzándose en el observatorio de Murcia 24,6°C de máxima, aunque la máxima absoluta mensual se dio el día 27 en Águilas, con 24,7 °C. Las máximas más bajas se observaron el día 7, no superándose los 2,0 °C en Los Royos, Caravaca.

Las mínimas más bajas se registraron entre los días 7 y 9, con heladas generalizadas, y hasta -5,6 °C en Yecla, el día 7. Las mínimas más altas se registraron el día 26, no bajando la temperatura de 15,1 °C en Cartagena,.

#### Precipitación

En febrero, la precipitación media en la Región de Murcia fue de 24 litros por metro cuadrado (l/m<sup>2</sup>), lo que supone el 102 % de la mediana<sup>(1)</sup> del periodo de referencia, 23,8 l/m<sup>2</sup>, y que caracteriza el mes como normal.

La distribución de la precipitación en la región fue irregular. Donde más precipitación se acumuló fue en la comarca del Noroeste, con cantidades cercanas a 40 l/m<sup>2</sup>, e incluso superando puntualmente

CORREO ELECTRONICO:

[dtmur@aemet.es](mailto: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 período 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

los 50 l/m<sup>2</sup>, como en Benizar. Donde menos precipitación se recogió, menos de 15 l/m<sup>2</sup>, fue en el tercio sur de la región.

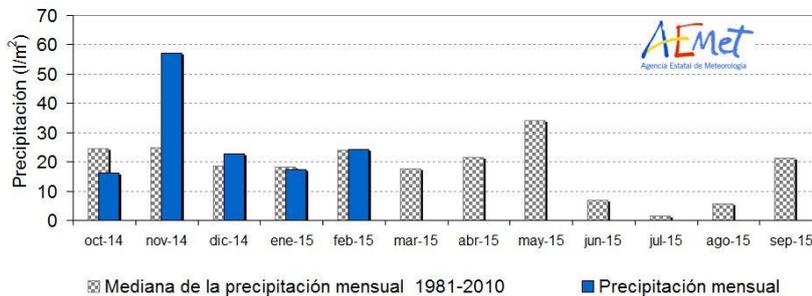
La precipitación en la región se pudo agrupar en tres episodios:

- Los días 2, 3 y 4, con precipitaciones débiles en la mitad norte, y de nieve en cotas altas.
- Del día 7 al 12, donde destacan las precipitaciones del día 7 en puntos del litoral, 5 l/m<sup>2</sup> en San Javier y Águilas, y de nieve en cotas altas con espesores que alcanzaron hasta 12 centímetros en la estación del Campo de San Juan. Las precipitaciones del día 12, acumularon más de 10 l/m<sup>2</sup> en varios puntos de la región, y hasta 19 l/m<sup>2</sup> en Yecla
- Entre los días 14 y 18, en el que destacan las precipitaciones del día 17, llegando a acumularse 31 l/m<sup>2</sup> en la estación de Benizar.

**AÑO HIDROLÓGICO (de octubre de 2014 a febrero de 2015):**

Las precipitaciones recogidas desde el 1 de octubre de 2014 hasta el 28 de febrero de 2015, 140 l/m<sup>2</sup>, suponen el 98 % del valor normal para el mismo período, con lo que el carácter pluviométrico ha sido normal.

El mes de octubre fue seco, noviembre y diciembre fueron húmedos, y enero y febrero normales.



*Precipitación media en la Región de Murcia en los meses del año hidrológico 2014-2015, comparadas con la mediana de la serie histórica.*

## Viento

Este mes se encuentra entre los febreros más ventosos de los registros. En el observatorio de Murcia, este mes ha sido el segundo más ventoso, después del 2013.

Se observaron tres episodios de viento de componente oeste, y dos episodios de vientos de levante, o noreste.

El mes empezó con la continuación del episodio de vientos fuertes de noroeste de finales de enero, que se alargó hasta el día 5 de febrero, con rachas que alcanzaron, el día 1, los 112 km/h en Yecla. Tras un episodio de vientos de levante, entre los días 9 y 11, volvió a establecerse el noroeste, alcanzando las rachas velocidades de 94 km/h en Yecla, el día 16. Los vientos de componente este volvieron entre los días 17 a 20, registrándose hasta 68 km/h en San Javier, el día 17. Finalmente, entre los días 21 y 28, se volvió a establecer en la región el viento de oeste y noroeste, con rachas en

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.

MINISTERIO DE AGRICULTURA,  
ALIMENTACIÓN Y MEDIO  
AMBIENTE

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

Agencia Estatal  
de Meteorología



---

**AEMet**

Yecla de 99 y 93 km/h los días 24 y 25 respectivamente, y de 86 km/h en Mula el día 24, entre otros valores.

Murcia, 28 de febrero de 2015

*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.*

©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