

## AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

### ENERO 2013 en la Región de Murcia

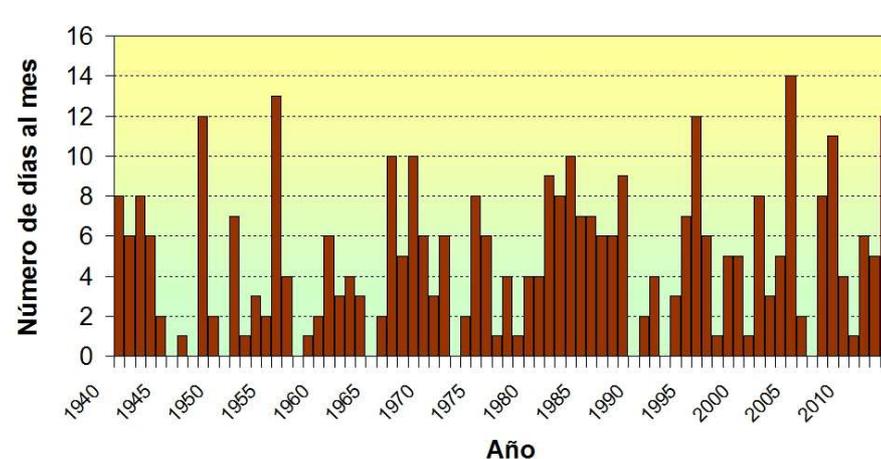
- Muy cálido y seco.
- El día 19 se produjeron las primeras nevadas del invierno.
- Episodios de vientos fuertes.

Durante los primeros días del mes, la Región de Murcia estuvo bajo influencia anticiclónica. Entre los días 13 y 28, diversos centros de bajas presiones, a su paso hacia el Mediterráneo, afectaron a la región, especialmente con episodios de vientos fuertes. Asociados a estas borrascas, dos frentes fríos provocaron precipitaciones generalizadas, los días 19 y 22. El mes terminó con estabilidad anticiclónica y temperaturas primaverales.

#### Temperaturas

La temperatura media mensual, 10.3 °C, superó en casi grado y medio a la del período de referencia, con lo que el carácter del mes fue muy cálido.

Al carácter termométrico de este mes, contribuyeron principalmente las temperaturas máximas, que estuvieron, prácticamente todo el mes, por encima de los valores medios. Durante este mes, la media de las temperaturas máximas en el observatorio de Murcia, 19.5 °C, superó en casi 3 °C al valor medio, siendo el segundo valor, tras el de enero de 2004, más alto de su serie de 28 años.



Cabe destacar el elevado número de días con temperaturas máximas por encima de 20° C. En el observatorio de Alcantarilla, se superó ese valor en 12 días, lo que ha supuesto el tercer registro más alto de su serie de 73 años (junto a 1948 y 1995, y tras 2004, con 14 días, y 1955, con 13 días).

Número de días en enero con temperaturas máximas superiores a 20 °C en el observatorio de Alcantarilla (1940-2013).

Las temperaturas máximas más altas se registraron durante los últimos días del mes, con valores que rozaron los 25 °C en zonas del centro de la región. Las máximas más bajas se registraron el día 23, con hasta 3.5 °C en Los Royos, en Caravaca.

Las temperaturas mínimas más bajas se observaron el día 3, hasta -3.6 °C en Los Royos (Caravaca), mientras que las mínimas más altas se registraron el día 18, hasta 15.5 °C en Águilas.



AEMet

## Precipitación

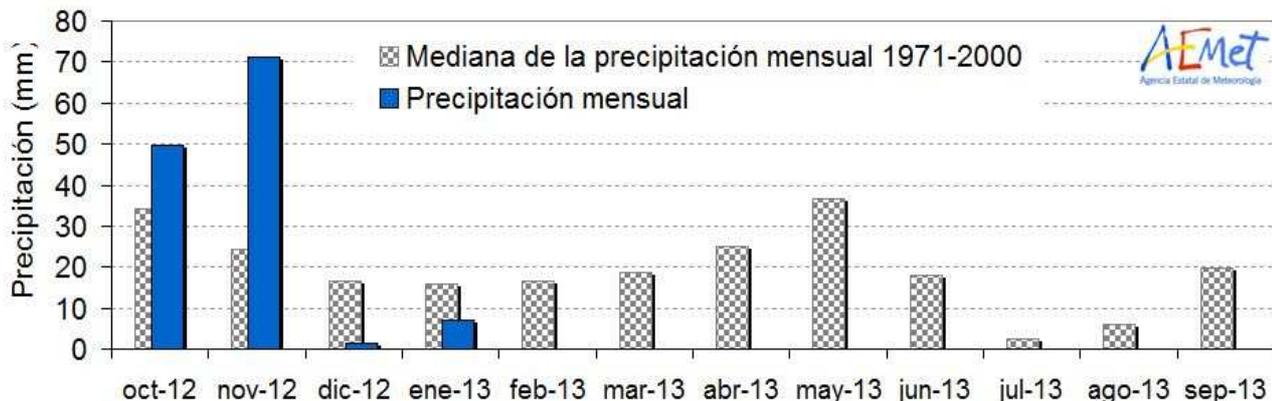
Durante este mes, la precipitación media en la región fue de 7 litros por metro cuadrado ( $l/m^2$ ), lo que supone el 44 % de la mediana<sup>(1)</sup> del periodo de referencia, y que caracteriza el mes como seco.

Las únicas precipitaciones destacables y generalizadas, se registraron los días 19 y 22, al paso de sendos frentes, y fueron en forma de nieve por encima de los 1100 metros. La comarca del Noroeste fue la que acumuló más precipitación, hasta  $20 l/m^2$  en Benizar, así como la del Altiplano, con  $12 l/m^2$  en Jumilla y Yecla.

### AÑO HIDROLÓGICO (de octubre a enero de 2012):

Las precipitaciones recogidas desde el 1 de octubre de 2012 hasta el 31 de enero de 2013,  $129 l/m^2$ , suponen prácticamente el 100 % 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 y enero seco.



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

## Viento

Entre los días 13 y 28 de este mes, se registraron numerosos episodios de viento fuerte, de los que cabe destacar las rachas de 105 km/h en Aguilas y de 96 km/h en San Javier, el día 19, lo que ha supuesto, en esta última estación, la racha mas alta en enero de los últimos 26 años. El día 24 se llegaron a registrar hasta 100 km/h en Caravaca.

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

Murcia, 31 de enero 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 lo 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