

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

ENERO 2015 en la Región de Murcia

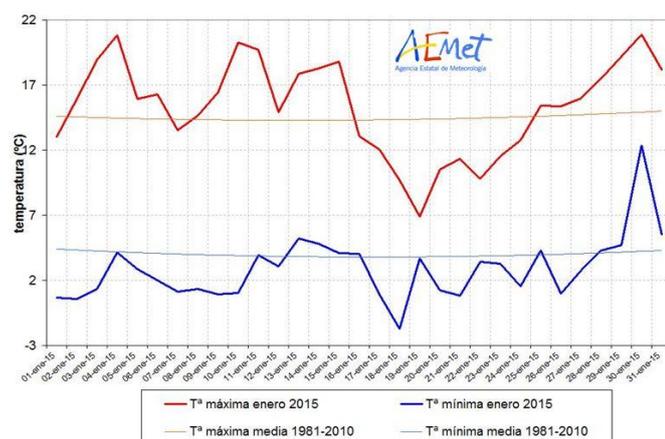
- Normal con temperaturas mínimas frías.
- Mes normal en precipitaciones.
- Periodo del año hidrológico (octubre-enero) normal.

Durante la primera quincena del mes predominó la estabilidad asociada a las altas presiones. En torno al día 9, la presión atmosférica en superficie alcanzó valores extremadamente altos. A comienzos de la segunda quincena, la retirada del anticiclón al oeste peninsular permitió que varias borrascas afectaran a la Región de Murcia, con bajadas de las temperaturas y episodios de precipitaciones, en forma de nieve en cotas altas. Entre el día 22 y final de mes, persistieron las bajas presiones sobre el Mediterráneo y el anticiclón sobre el Atlántico, lo que mantuvo encauzado a los vientos de noroeste provocando varios episodios de vientos fuertes con rachas muy fuertes en la región, y una progresiva recuperación térmica.

Temperaturas

La temperatura media mensual, 9,1 °C, fue superior en + 0,1 °C a la del período de referencia, 9,0 °C, con lo que el carácter del mes fue "normal". La anomalía media de las temperaturas máximas fue de +1,0 °C, mientras que la de las mínimas fue de -0,9 °C. No se registraba una media de temperaturas mínimas tan baja, 2,9 °C, desde enero de 2005, con 1,3 °C.

Coincidiendo con el episodio de altas presiones, durante la primera quincena del mes las temperaturas máximas fueron más cálidas de lo normal, mientras que las mínimas fueron bajas para la época. A comienzos de la segunda quincena se produjo un descenso brusco de las temperaturas, que fueron recuperándose hacia final de mes, con valores de temperatura los días 29, 30 y primeras horas del día 31, muy elevados para la época debido al viento de componente oeste y al efecto Foehn.



En promedio, el día con las temperaturas máximas más altas fue el día 30, superándose los 25,0 °C en varios puntos de la región, y registrándose la máxima mensual, 25,9 °C, en Torre Pacheco. Los días 4, 10 y 11 también se dieron máximas altas para la época, superándose los 23 °C en zonas de los valles del Segura y Guadalentín.

Evolución de la temperatura media regional de máximas en enero de 2015 (línea roja gruesa), comparada con la media regional del periodo de referencia (línea roja fina). Lo mismo para las temperaturas mínimas, en azul.

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 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

El día con la temperatura máxima más baja en promedio en el conjunto de la región fue el día 19. La temperatura máxima más baja, 3,1 °C, se registró ese día en Benizar.

La mínima absoluta se registró el día 18 en Yecla, con -5,5 °C, mientras que las mínimas más altas se observaron el día 30 en el litoral sur de la región, con valores en Águilas y Cartagena de 17 °C, superándose en estas estaciones las efemérides de mínima más alta del mes de enero, y con registros en toda la región por encima de los 8 °C.

Precipitación

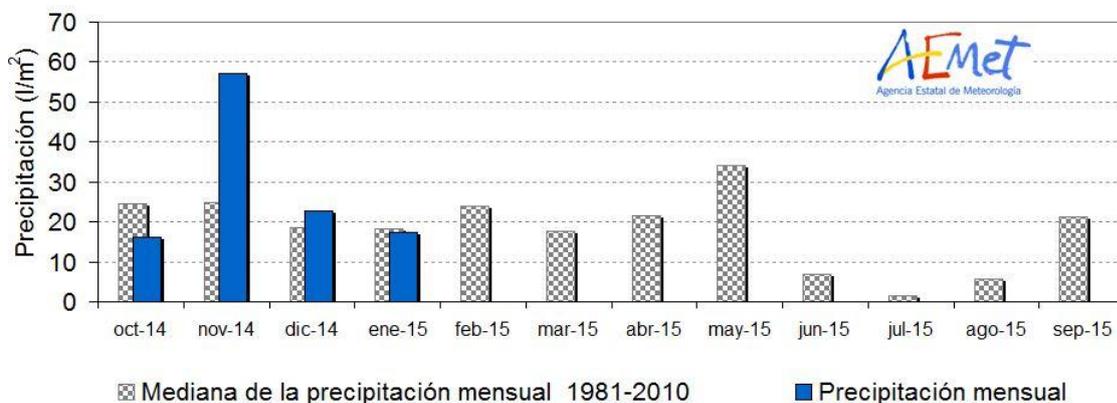
Durante este mes, la precipitación media en la región fue de 17,3 litros por metro cuadrado (l/m²), lo que supone el 95 % de la mediana⁽¹⁾ del periodo de referencia, y caracteriza al mes como “normal”.

Destacaron tres episodios de precipitación:

- El primero y principal fue el que transcurrió entre los días 18 y 19, con precipitaciones generalizadas y cantidades desde los 8 l/m² en Cartagena hasta los 18 l/m² en Molina de Segura. Las precipitaciones fueron de nieve en cotas superiores a 1200 metros, siendo la primera nevada del invierno y del año.
- En el segundo episodio, que tuvo lugar el día 21, se registraron precipitaciones en forma de nieve a partir de 800 metros en pedanías altas del Noroeste y Sierra Espuña, con espesores de nieve de hasta 5 cm en el Campo de San Juan.
- El último episodio ocurrió el día 31, con precipitaciones débiles, localmente moderadas y casi generalizadas, de nieve por encima de los 1000 metros. La zona donde se acumularon cantidades más significativas fue en el Altiplano, con hasta 7,4 l/m² en Yecla.

AÑO HIDROLÓGICO (de octubre de 2014 a enero de 2015):

Las precipitaciones recogidas desde el 1 de octubre de 2014 hasta el 31 de enero de 2015, 115 l/m², suponen el 95 % del valor de la media para el mismo período, con lo que el carácter de lo que llevamos de año hidrológico es “normal”.



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

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.

MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO
AMBIENTE

Agencia Estatal
de Meteorología



AEMET

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

Viento

El viento en la Región de Murcia, débil durante las dos primeras decenas del mes, alcanzó valores fuertes en distintos puntos de la región en un primer episodio entre los días 22 y 25; sin embargo los valores más altos se alcanzaron en el temporal de vientos de componente oeste que tuvo lugar los días 29, 30 y 31. De este episodio, destacan los siguientes valores de rachas: 111 km/h en Zarcilla de Ramos y 102 km/h en Cartagena, ambos correspondientes al día 31, y 101 km/h en Yecla el día 30.

Murcia, 2 de febrero de 2015

“A partir del mes de enero de 2015, la información contenida en los Avances Climatológicos de AEMET estará referida, para todas las variables climáticas, al nuevo periodo de referencia 1981-2010, por lo que pueden existir diferencias significativas con los resultados que se obtendrían con el periodo de referencia anterior (1971-2000)”.

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 periodo 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.

MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO
AMBIENTE

Agencia Estatal
de Meteorología