

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

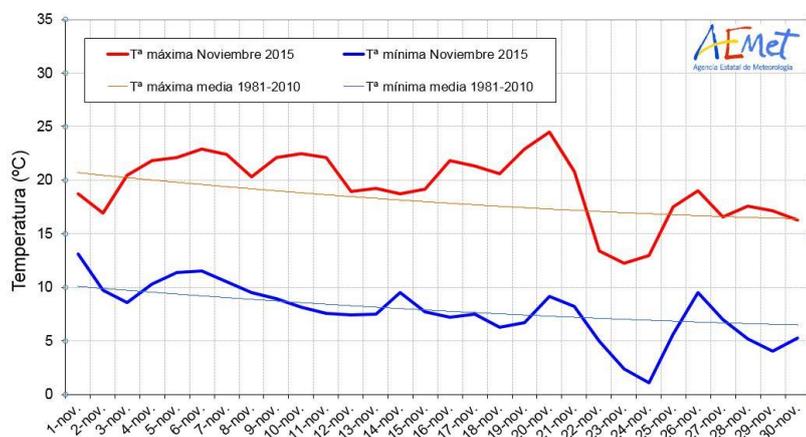
MES DE NOVIEMBRE 2015 en la Región de Murcia

- Mes cálido, con las primeras heladas del otoño los días 23 y 24.
- Carácter pluviométrico normal.
- Periodo del año hidrológico, octubre-noviembre, con carácter seco.

El mes comenzó con la Región de Murcia bajo la influencia de una DANA, depresión aislada en niveles altos, con precipitaciones intensas y vientos fuertes de levante. A partir del día 3, y durante el resto de la primera decena se establecieron las altas presiones al norte de la península ibérica. Durante la segunda decena, el anticiclón se reforzó al norte del Mediterráneo favoreciendo la estabilidad, los vientos de levante, así como las brumas y nieblas matinales. Entre los días 21 y 24, la región se vio afectada por aire frío polar, con precipitaciones, vientos fuertes y descensos de las temperaturas. La rápida entrada del anticiclón atlántico provocó, los días 25 y 26, un destacado episodio de vientos fuertes de noroeste, y una progresiva recuperación térmica.

Temperaturas

La temperatura media de este mes, 13,6 °C, fue superior en 0,7 °C al valor normal, 12,9 °C, siendo el carácter del mes "cálido". La mayor contribución a este carácter cálido vino de las temperaturas máximas que, con una media de 19,4 °C, tuvieron una anomalía de +1,4 °C. Por el contrario, las temperaturas mínimas, con una media de 7,7 °C, tuvieron, tan solo, una anomalía de +0,2 °C.



De la evolución de las temperaturas durante el mes destacan:

- el episodio frío a principios del mes,
- los valores sobre lo normal de las máximas durante el resto de la primera decena y la segunda,
- el episodio muy frío entre los días 22 y 24, registrándose las primeras heladas del otoño,
- y la posterior recuperación térmica hasta final de mes.

Evolución de las temperaturas regionales diarias máxima y mínima y valores de referencia.

Las temperaturas alcanzaron sus valores más altos el día 20, registrándose hasta 28,0 °C en el observatorio de Murcia. Las máximas más bajas se registraron los días 23 y 24, siendo la más baja la de Benizar, Moratalla, con 6,3 °C.

Las mínimas más bajas se registraron, igualmente, los días 23 y 24, con heladas, principalmente, en zonas de las comarcas del Noroeste, Altiplano y Alto Guadalentín, siendo la mínima más baja -2,3 °C

(1) La mediana es el valor central de una muestra de datos ordenados.

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

en Caravaca, Fuentes del Marqués, el día 24. La mínima más alta se registró el día 1 en Torre Pacheco, con 17,2 °C.

Precipitación

Durante este mes, la precipitación media en la región fue de 28 litros por metro cuadrado (l/m²), lo que supone el 112 % del valor de la mediana⁽¹⁾ del periodo de referencia, 25 l/m², caracterizando al mes como “normal”.

Donde más precipitación se acumuló fue en zonas de la comarca del Noroeste y en el litoral este, con más de 50 l/m²; en la mayoría de la región se registraron entre 15 y 30 l/m², mientras que cantidades inferiores se acumularon en diversas zonas, principalmente del litoral sur.

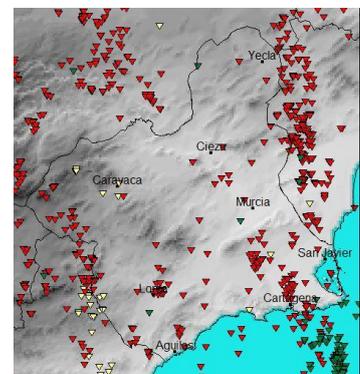
El principal episodio transcurrió durante los días 1 y 2, con precipitaciones generalizadas y de origen tormentoso que alcanzaron intensidades fuertes, e incluso muy fuertes, en distintos puntos de la región. Se llegaron a acumular más de 50 l/m² en puntos del litoral este y de la comarca del Noroeste; en 24 horas se registraron 49,7 l/m² en San Javier, el día 2, de los cuales 35,4 l/m² se registraron en una hora, y 17,4 l/m² en tan solo diez minutos.

Otros episodios menos destacados fueron: el observado el día 21, con precipitaciones débiles que tan solo llegaron a acumular hasta 2 l/m² en Caravaca; y el que tuvo lugar el día 23, con actividad tormentosa, y cantidades de precipitación recogidas de hasta 4,6 l/m² en Cartagena, en algunos momentos acompañadas de granizo menudo, observándose ese día una tromba marina frente a Cabo de Palos.



Tromba marina frente a Cabo de Palos. Foto MeteoCartagena

Durante noviembre, se detectó actividad tormentosa los días 1, 2 y 23, con un total de 156 rayos: 13 rayos el día 1, 139 el día 2, y 4 el día 23.



Rayos en noviembre: en amarillo los del día 1, en rojo los del día 2, y en verde los del día 23

AÑO HIDROLÓGICO (del 1 de octubre al 30 de noviembre de 2015):

(1) La mediana es el valor central de una muestra de datos ordenados.

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

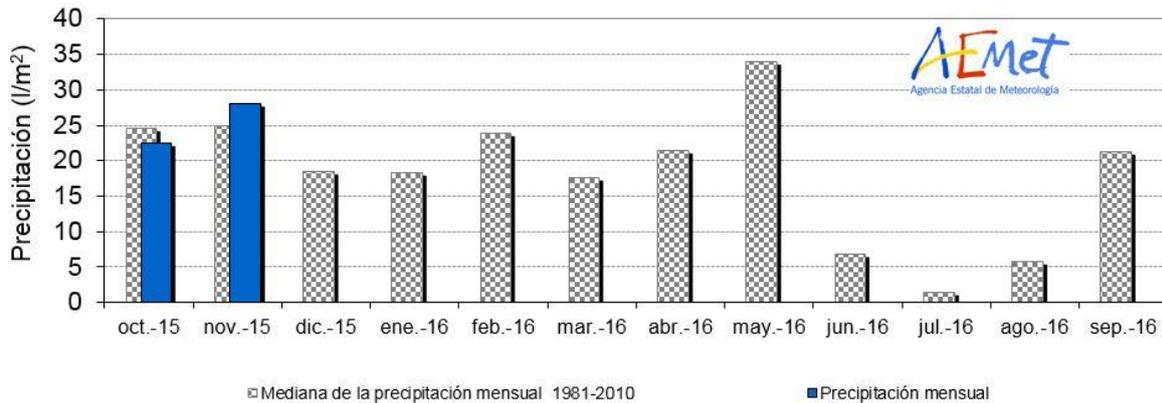
MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO
AMBIENTE

Agencia Estatal
de Meteorología



AEMet

Las precipitaciones acumuladas entre los meses de octubre y noviembre, 51 l/m², han supuesto el 74% del valor de la mediana para el mismo periodo y un carácter “seco”.



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

Los meses de octubre y noviembre tuvieron un carácter pluviométrico normal.

Viento

Durante este mes, cabe destacar tres episodios de vientos fuertes:

- Los días 1 y 2, con vientos de componente este, y rachas de: 76 km/h en Águilas y 71 km/h en San Javier y Zarcilla de Ramos, el día 1; y de 77 km/h en Cieza, 71 km/h en San Javier y 70 km/h en Mula, el día 2.
- El día 21, con vientos de componente oeste, y rachas de 81 km/h en Yecla y 72 km/h en Águilas.
- Los días 25 y 26, con vientos de oeste y noroeste, y rachas de: 74 km/h en Yecla, el día 25; y de 82 km/h en Yecla, 81 km/h en Molina de Segura, Los Valientes, 76 km/h en San Javier, 75 km/h en Mula y 73 km/h en Murcia, el día 26.

Murcia, 30 de noviembre de 2015

(1) La mediana es el valor central de una muestra de datos ordenados.

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: 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