

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

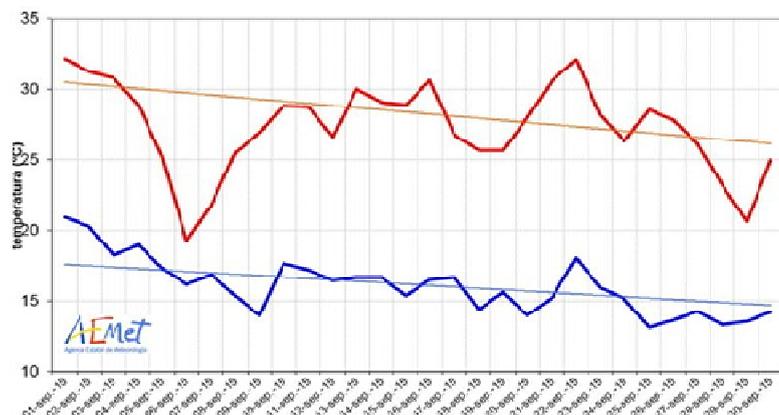
MES DE SEPTIEMBRE 2015 en la Región de Murcia

- Mes frío, especialmente por el comportamiento de las máximas.
- Carácter muy húmedo, con 9 días de tormentas.
- El año hidrológico 2014-2015 finaliza con un carácter húmedo.

Durante la primera decena de septiembre, un anticiclón de bloqueo se situó al norte de la península Ibérica, favoreciendo la entrada a la Región de Murcia de borrascas frías, destacando el episodio de precipitaciones, tormentas, bajas temperaturas y fuertes vientos de levante de los días 4 al 8. A principios de la segunda decena del mes, dominó la circulación zonal al paso de bajas presiones al norte peninsular, con un tiempo estable y temperaturas normales, reforzándose poco a poco el anticiclón atlántico. En la tercera decena de septiembre, el anticiclón volvió a reforzarse al norte peninsular, propiciando el paso de sucesivas depresiones aisladas en niveles altos (DANAS) con movimiento retrógrado que originaron precipitaciones; tormentas, en ocasiones intensas, y temperaturas frescas para la época.

Temperaturas

La temperatura media de este mes, 21,7 °C, fue inferior en 0,6 °C al valor medio, resultando el carácter del mes "frío". Este mes de septiembre es el más frío desde 2009, que tuvo una media de 21,3 °C. La media de las temperaturas máximas fue de 27,3 °C, con una anomalía de -1,1 °C, mientras que la de las mínimas fue de 16,1 °C, con una anomalía de -0,1 °C.



Evolución de la media regional diaria de temperaturas máximas (en rojo) y mínimas (en azul). Promedio, 1981-2010, de las máximas (en rojo) y mínimas (en azul).

El carácter frío del mes se ha debido, especialmente, al comportamiento de las temperaturas máximas, destacando los valores especialmente bajos registrados los días 5 al 9. En el observatorio de Murcia, la máxima registrada el día 6, 20,7 °C, es la más baja registrada en la primera quincena de septiembre de su serie (1984-2015).

El día más frío de septiembre fue el día 6, siendo la máxima regional de ese día la registrada en Águilas, tan solo 23,1 °C. Sin embargo, la mínima absoluta del mes, 8,5 °C, se registró el día 28 en Los Royos, Caravaca. Los días más calurosos fueron del día 1 al 3, y el día 22, registrándose este día la temperatura más alta de todo el mes, 36,2 °C en Alcantarilla.

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

Precipitación

Durante este mes, la precipitación media en la región fue de 74,5 litros por metro cuadrado (l/m²), más del triple del valor de la mediana 21,2 l/m², dándole al mes un carácter “muy húmedo”, siendo este septiembre **el sexto** más húmedo registrado en los últimos 75 años.

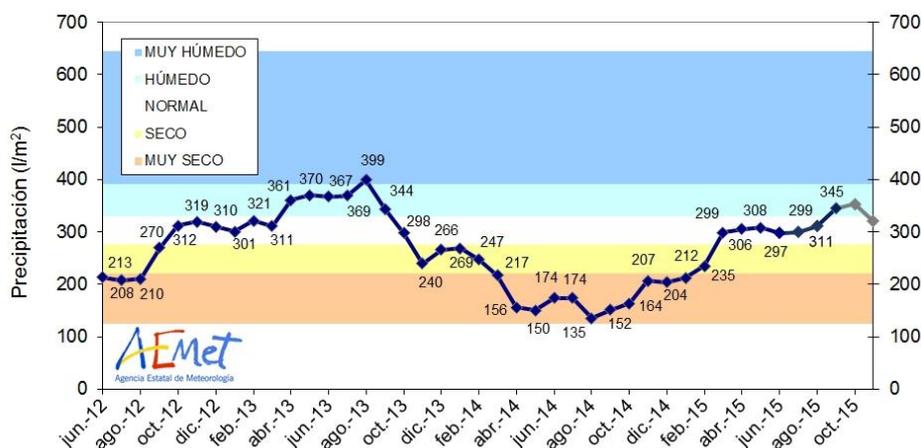
Las precipitaciones mensuales superaron los 100 l/m² en puntos de la Vega del Segura, Huerta de Murcia, Valle del Guadalentín y Campo de Cartagena, registrándose el máximo valor en Cartagena, 139 l/m². Por el contrario, donde menos precipitación se recogió fue al oeste de la región; en Lorca solo se acumularon 19 l/m².

Se han registrado 12 días con alguna precipitación en la región, 9 de ellos con tormenta, con un total de 1618 rayos. Cabe destacar los siguientes episodios:

- El día 1, con chubascos dispersos,, destacando las precipitaciones registradas en Moratalla, que estuvieron acompañadas de granizo severo, y las del Altiplano, donde llegaron a registrarse 18,2 l/m² en Yecla.
- Los días 5 y 8, con precipitaciones generalizadas y puntualmente muy fuertes. El día 5 destacaron los 53,7 l/m² registradas en Alcantarilla. De las precipitaciones del 6 al 7 destacaron las del Campo de Cartagena, entre 75 y 120 l/m²; en la ciudad de Cartagena se acumularon 118 l/m² en este episodio.
- El día 27, con precipitaciones generalizadas, tormentosas, acompañadas de granizo, y puntualmente muy fuertes. En Archena, se acumularon 66,0 l/m², en 6 horas, de ellos 55 l/m² en una hora. Este día se detectaron 1038 rayos, el 64 % del total mensual.

AÑO HIDROLÓGICO (de octubre de 2014 a 30 de septiembre de 2015):

Desde el 1 de octubre de 2014 hasta el 30 de septiembre de 2015 la precipitación media acumulada en la región, 345 l/m², representa el 113 % del valor de la mediana para el mismo periodo, lo que supone un carácter pluviométrico “húmedo”.



Evolución de la precipitación interanual en la Región de Murcia, entre junio de 2012 y septiembre de 2015. Cada valor indica las precipitaciones acumuladas en los 12 meses anteriores. Los valores acumulados de octubre y noviembre de 2015 incluyen las medianas de la precipitación de esos meses (1981-2010).

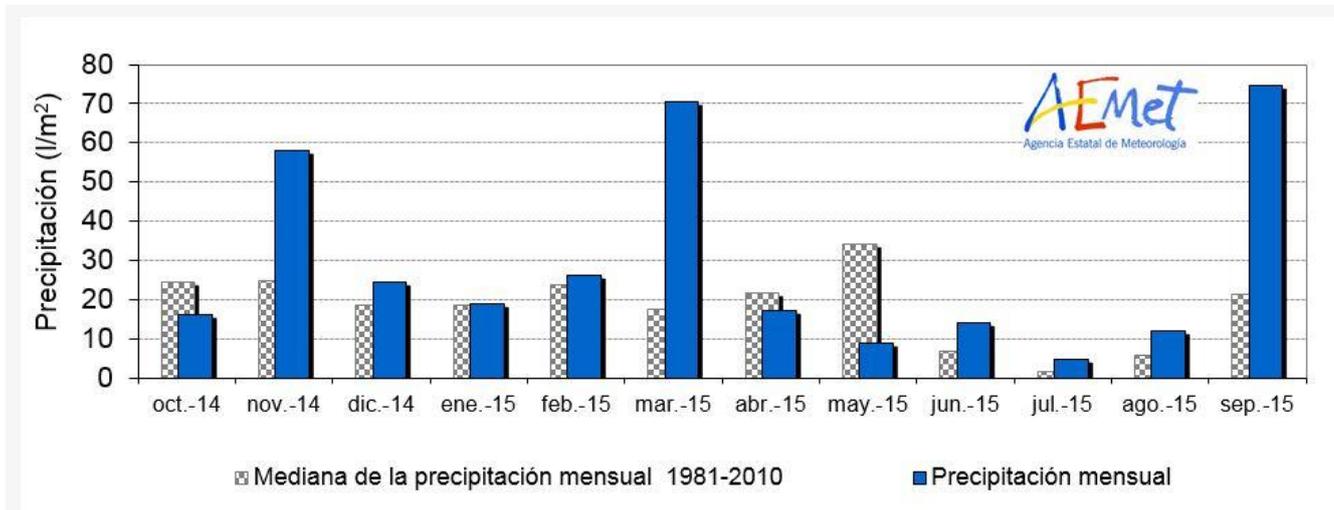
NOTA: Los datos empleados para elaborar este avance climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación.
 Los valores medios de temperatura y precipitación se han calculado con los datos de 1981 a 2010.
 Los valores medios de días de tormenta se han calculado con los datos de 2000 a 2014.
 El carácter mensual se calcula comparando el valor del mes con lo quintiles obtenidos a partir del periodo normal, 1981-2010.
 ©AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.
 *la mediana de una serie de datos es el valor que ocupa el lugar central de todos los datos cuando éstos están ordenados de menor a mayor.

MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO
AMBIENTE

Agencia Estatal
de Meteorología



AEMet



Precipitación media en la Región de Murcia en los meses de octubre de 2014 a agosto de 2015, comparadas con la mediana de la serie histórica.

El mes de mayo fue “muy seco”, octubre y abril fueron “secos”, enero, febrero y junio tuvieron un comportamiento “normal”, los meses de noviembre, diciembre, julio y agosto fueron “húmedos”, mientras que marzo y septiembre han sido “muy húmedos”.

Viento

Los principales episodios de viento fueron: en el litoral este, los días 4 a 7, con vientos fuertes de noreste; entre los días 16 al 19, con vientos fuertes de noreste en el litoral este, y de suroeste en zonas altas del interior; los días 26 a 28, con vientos fuertes de norte y noreste, y rachas de hasta 79 km/h en Mula el día 27, siendo este valor el más alto registrado durante este mes.

Murcia, 1 de octubre de 2015