

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

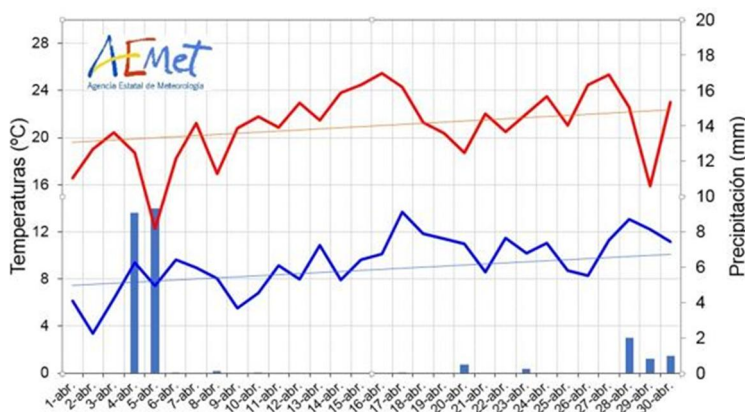
Abril 2016 en la Región de Murcia

- Mes cálido.
- Mes normal en cuanto a precipitación.
- El sexto periodo octubre-abril más seco de los últimos 75 años.

Durante la primera semana del mes, un anticiclón se reforzó en el Atlántico permitiendo la entrada de borrascas que afectaron a la Región de Murcia con algún episodio frío y vientos de componente oeste con precipitaciones los días 4 y 5. En la segunda semana, una profunda borrasca al oeste peninsular favoreció los vientos de poniente y de sur, con un episodio cálido a mediados de mes. Con esta borrasca frente a Portugal se formó una baja secundaria en superficie en la zona marítima de Palos que, junto a las altas presiones al norte, provocó un episodio de vientos de levante los días 18 y 19. Posteriormente, el anticiclón se reforzó al noroeste peninsular bloqueando la entrada de borrascas, situación que se mantuvo hasta mediados de la última semana, a partir del día 28 la inestabilidad y el aporte de humedad de los vientos de levante provocaron algunas precipitaciones localmente fuertes y acompañadas de tormentas.

Temperaturas

La temperatura media mensual, 15,2 grados centígrados (°C) fue superior en +0,6 °C al valor medio, siendo el carácter del mes "cálido", contribuyendo en mayor medida a este carácter las temperaturas mínimas de la segunda quincena del mes. La media de las temperaturas máximas, 21,0 °C, tuvo una anomalía de + 0,3 °C y la media de las mínimas, 9,4°C, una anomalía de +0,9 °C. La temperatura media de las mínimas ha sido la undécima más alta desde 1941.



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). Precipitaciones medias regionales diarias (en columnas).

Los días con la temperatura media más alta y más baja fueron los días 17 y 5 respectivamente.

Las temperaturas máximas más altas a nivel regional se registraron el día 16, aunque la máxima absoluta mensual se registró el día 30, 28,9 °C en el observatorio de Murcia, seguida por 28,8 °C en la

(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



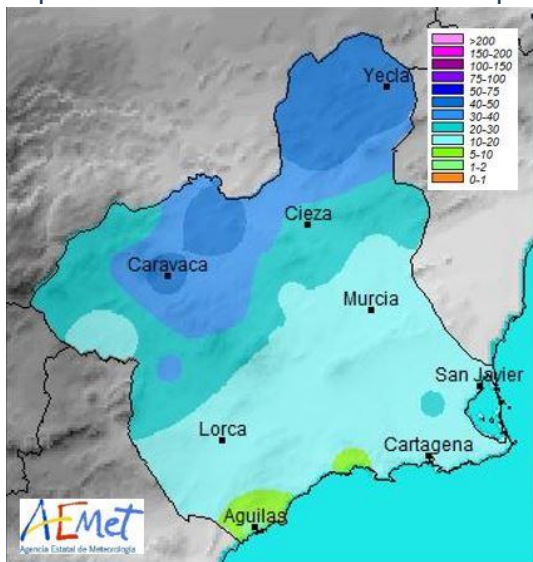
AEMet

estación de Los Valientes, Molina de Segura, el día 16. Las máximas más bajas se dieron el día 5, alcanzándose tan solo 8,5 °C en Los Royos, Caravaca y Benizar, Moratalla.

Las temperaturas mínimas más bajas se observaron el día 2, produciéndose heladas débiles en puntos de las comarcas del Noroeste y Altiplano. La temperatura mínima absoluta mensual, -0,6°C, se registró ese día, en Los Royos, Caravaca. La mínima más alta se registró el día 17 en la estación meteorológica de Totana, con 17,8°C.

Precipitación

Durante este mes, la precipitación media en la región fue de 25 litros por metro cuadrado (l/m²), lo que supone el 114 % de la mediana⁽¹⁾ del período de referencia, caracterizando al mes como “normal”.



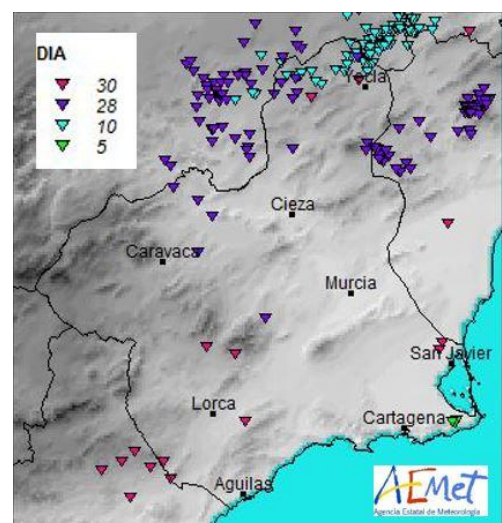
Distribución de las precipitaciones mensuales (l/m²) del mes de abril sobre la Región de Murcia.

Donde más precipitación se acumuló fue en puntos de la comarca del Noroeste y Altiplano, con valores próximos a los 50 l/m², registrándose el máximo mensual, 49,8 l/m² en Calasparra. La precipitación acumulada menor se registró en el litoral sur con cantidades por debajo de los 10 l/m². El valor mínimo de precipitación mensual fue 4,2 l/m², registrado en la estación meteorológica de Águilas.

Han destacado dos episodios de precipitación; el primero se registró los días 4 y 5 con precipitaciones generalizadas y donde se recogieron la mayor parte de las precipitaciones del mes, acumulándose en la estación meteorológica de Yecla 38,8 l/m². La precipitación máxima mensual en 24 horas, se registró el día 5, con 36,8 l/m², en la estación de Caravaca.

El segundo episodio se observó los días 28, 29 y 30, con precipitaciones intensas en puntos del Noroeste y Altiplano, llegándose a acumular hasta 9 l/m² en tan solo diez minutos y un total de 20,6 l/m² en la estación de Calasparra, el día 28.

Durante este mes de abril se han registrado cuatro días con actividad tormentosa sobre la región; los días 5, 10, 28 y 30; con un total de 44 rayos registrados. Estos valores son inferiores a los valores medios de la serie 2000-2015 del mes de abril (6,3 días de tormenta y 332 rayos).



Rayos registrados sobre la Región de Murcia, en abril de 2016

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. Viento fuerte: Velocidad media en 10 minutos entre 41 y 70 km/h.

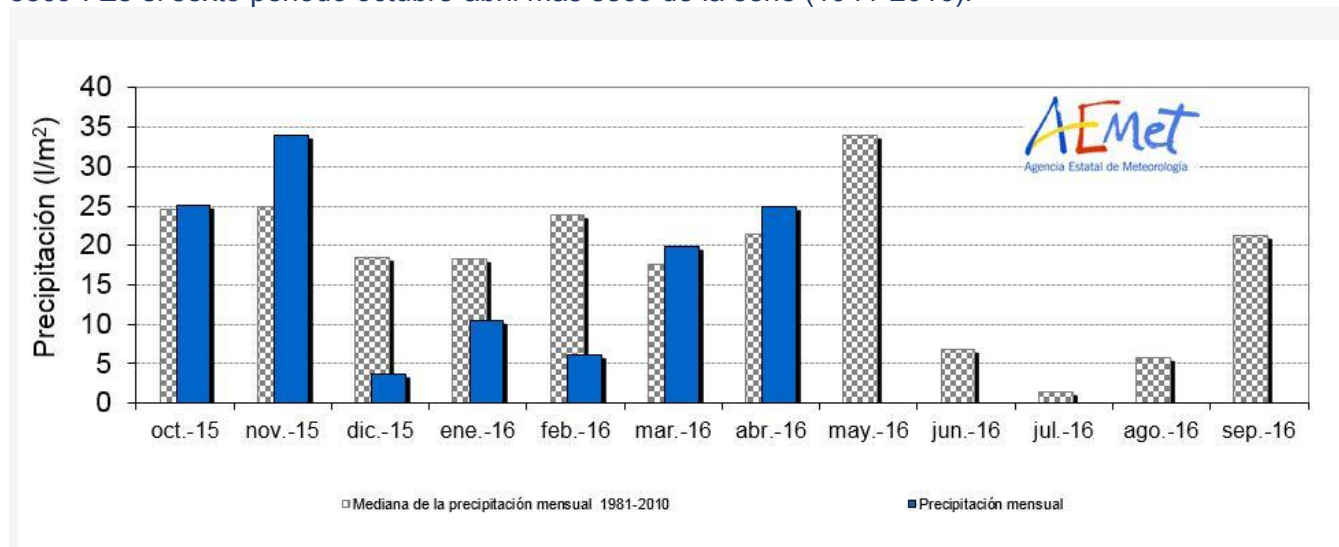
©AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.



AEMet

AÑO HIDROLÓGICO (de octubre de 2015 a 30 de abril de 2016):

Las precipitaciones acumuladas en la región desde el 1 de octubre de 2015 hasta el 30 de abril de 2016, 124 l/m², suponen el 67 % del valor de la mediana para el mismo periodo, y un carácter “muy seco”. Es el sexto periodo octubre-abril más seco de la serie (1941-2016).



Precipitación media en la región en los meses de octubre de 2015 a abril de 2016, comparadas con la mediana de la serie histórica.

El mes de noviembre fue húmedo; octubre, marzo y abril normales; enero seco y diciembre y febrero muy secos.

Viento

Durante este mes se han registrado 7 días con vientos fuertes en algún punto de la región, la mayoría de dirección nordeste. Entre ellos, destacó el episodio de vientos fuertes de noreste en el litoral, los días 18 y 19, alcanzándose en el observatorio de San Javier los 68 km/h de racha. No obstante, la racha máxima mensual se observó en Yecla el día 8, con 71 Km/h de dirección noreste.

Murcia, a 3 de mayo de 2016

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.
 Viento fuerte: Velocidad media en 10 minutos entre 41 y 70 km/h.

©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