



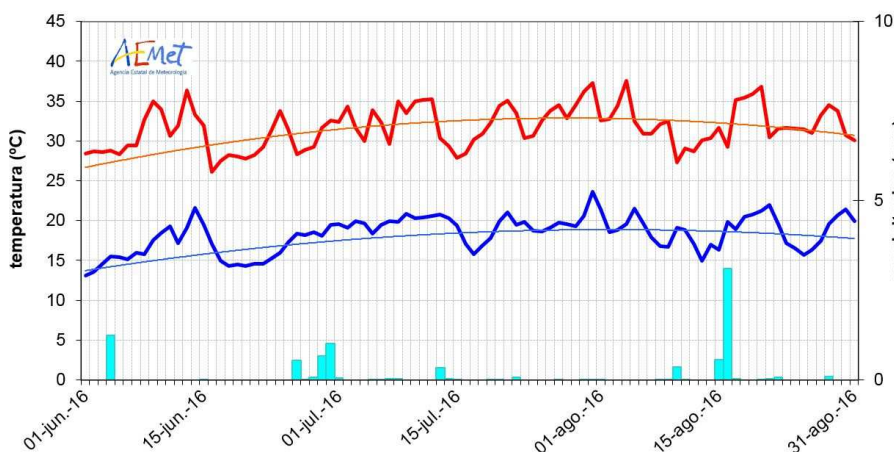
AVANCE CLIMATOLÓGICO

Verano 2016 en la Región de Murcia

- Trimestre entre normal y cálido en temperaturas.
- Muy seco. El octavo verano más seco desde 1941.
- Periodo del año hidrológico 2015-16 hasta el 31 de agosto muy seco.

Temperaturas

El carácter termométrico del trimestre junio a agosto de 2016 ha sido entre normal y cálido, con una temperatura media de 24,9 °C, y una anomalía de +0,2 °C. El mes de junio resultó muy cálido, julio normal y agosto entre normal y frío, con anomalías respectivas de +0,8, +0,2 y -0,4 °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). Precipitaciones medias regionales diarias (turquesa).

Destacaron las altas temperaturas, en especial las máximas, de la primera quincena de junio. En los observatorios de Murcia, Alcantarilla y San Javier, la temperatura media de las máximas de esa quincena fue la más altas de sus respectivas series. Por el contrario, durante la primera quincena de agosto, destacaron las temperaturas por debajo de los valores normales, en especial las máximas.

Las temperaturas más altas del trimestre se registraron el día 4 de agosto, siendo la máxima absoluta del periodo, 42,0 °C, ese día en la estación de Cieza "El Ginete". Además del 4 de agosto, se superaron los 40,0 °C en algún punto de la Región el día 13 de junio, los días 30 y 31 de julio y el 20 de agosto. Las temperaturas máximas más bajas se registraron el día 16 de junio, siendo la máxima más baja trimestral 19,5 °C, en Archivel, Moratalla.

Las temperaturas mínimas más altas se registraron los días 31 de julio y 1 de agosto, siendo la mínima más alta 28,0 °C, el día 31 de julio en Puerto Lumbreras. Las temperaturas mínimas más bajas se observaron los días 1 y 2 de junio, registrándose la mínima más baja trimestral el día 1, con 6,0 °C en el embalse de Valdeinfierno.

CORREO ELECTRONICO

usuariosmur@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.

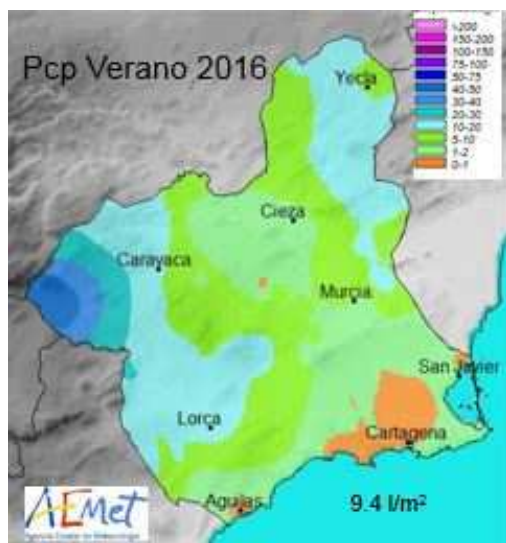
Avda. Libertad, 11
30107 Guadalupe (Murcia)
TEL.: 968 83 44 04
FAX.: 968 83 04 23



AEMet

Precipitación

La precipitación total media en la Región de Murcia entre junio y agosto de 2016 fue de 9,4 l/m². Este valor supone el 34 % de la mediana* para el mismo periodo, con lo que el carácter pluviométrico fue muy seco. El mes de junio y julio fueron secos y agosto fue entre normal y seco. Este verano ha sido el octavo más seco de los últimos 76 años, no registrándose un verano tan seco desde el año 2000.

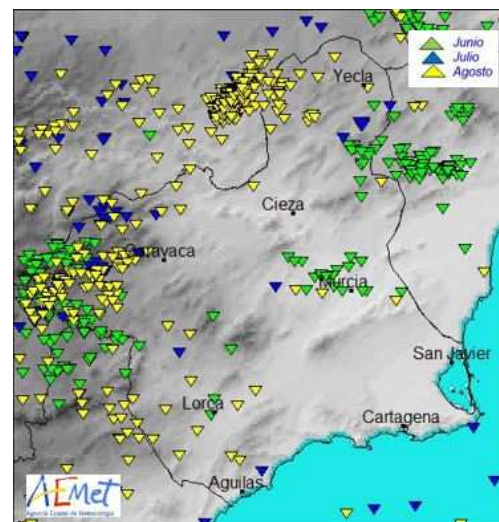


Durante este trimestre se acumularon más de 40 l/m² en puntos de la comarca del Noroeste y Alto Guadalentín, con un máximo de 48,5 l/m² en Inazares, Moratalla. Por contra, no se ha registrado precipitación apreciable (>0,1 l/m²) en amplias zonas del Campo de Cartagena, ni en el entorno de Águilas. Las precipitaciones medias más destacables se registraron el día 16 de agosto, y la máxima precipitación en 24 horas fue 26,5 l/m² el día 29 de junio en Inazares. La mayoría de las precipitaciones estuvieron acompañadas de fenómenos tormentosos, y fueron en forma de granizo el día 4 de junio en zonas del centro de la Región.

Se han registrado 7 episodios de lluvias de barro: 1 en junio (el día 28); 3 en julio (días 7-8, 20 y 31); y 3 en agosto (1,16 y 29).

Precipitación, en mm, sobre la Región de Murcia durante el trimestre junio-julio-agosto

Descargas eléctricas: El número de días de tormenta en el periodo junio-julio-agosto de 2016 fue 15 días, siendo 19 el valor medio de la serie 2000-2015. El número total de rayos registrados sobre la Región de Murcia ha sido 294 rayos, muy por debajo del valor medio, 1905 rayos. Este trimestre es el segundo con menos rayos tras el verano de 2008. El día de máxima actividad eléctrica fue el día 26 de junio con 40 rayos.



Descargas eléctricas sobre la Región de Murcia durante el trimestre junio-julio-agosto

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 en adelante a 2014.

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.

*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.

** Vientos fuertes: Velocidad media en 10 minutos superior a 41 km/h.

MINISTERIO
DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO
AMBIENTE

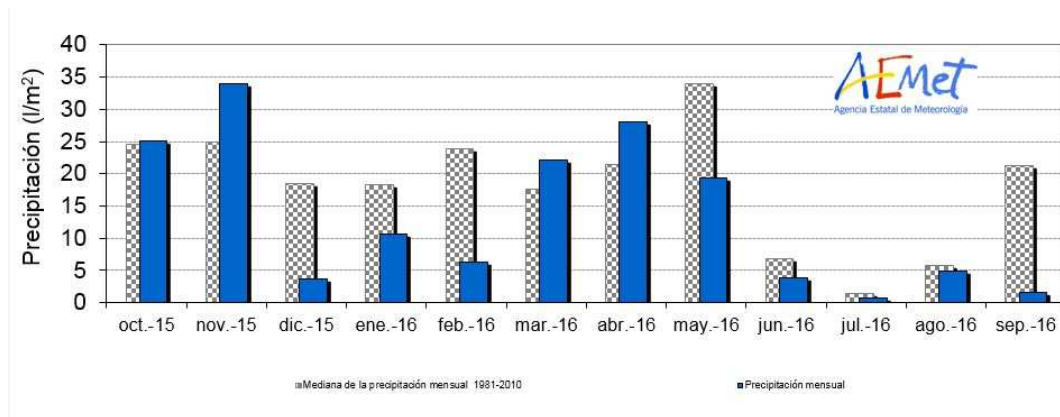
Agencia Estatal
de Meteorología



AEMet

AÑO HIDROLÓGICO (de octubre de 2015 a 15 de septiembre de 2016):

Entre el 1 de octubre de 2015 y el 15 de septiembre de 2016, la precipitación media acumulada fue de 160 l/m², lo que representa el 52 % del valor de la mediana del año hidrológico.



Precipitación media en la Región de Murcia en los meses de octubre de 2015 al 15 de septiembre de 2016, comparadas con la mediana de la serie histórica.

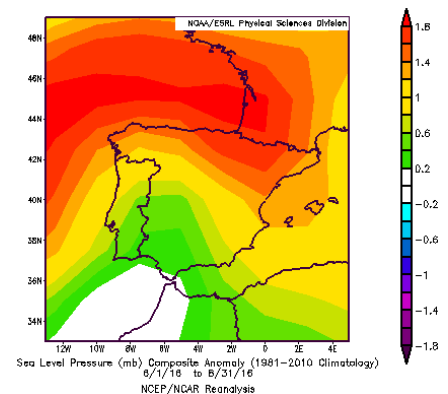
El mes de noviembre fue húmedo; octubre, marzo y abril normales; agosto entre normal y seco; enero, mayo, junio y julio secos; y diciembre y febrero muy secos.

Viento

Durante este trimestre ha destacado la persistencia de vientos de componente este, debido a la permanencia de altas presiones sobre el norte y este peninsular.

La racha máxima trimestral se registró en Águilas con 67 Km/h, el día 28 de junio, de dirección este.

Los vientos fuertes (**) registrados en el periodo considerado se observaron; el día 15 de junio en la estación de Mula, de dirección oeste; y los días 27 de junio; 3, 4 y 7 de julio; 5, 10 y 21 de agosto en el observatorio de San Javier, todos de dirección este.



Anomalía de presión atmosférica en superficie durante el trimestre.
Fuente NCEP/NCAR

Murcia, a 19 de septiembre 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.

Los valores medios de días de tormenta se han calculado con los datos de 2000 en adelante 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.

** Vientos fuertes: Velocidad media en 10 minutos superior a 41 km/h.

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Agencia Estatal de Meteorología