



AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

AGOSTO 2018 en la Región de Murcia

- Mes muy cálido, entre los 12 más cálidos de los últimos 78 años.
- Mes muy húmedo y tormentoso.
- El año agrícola termina muy seco.

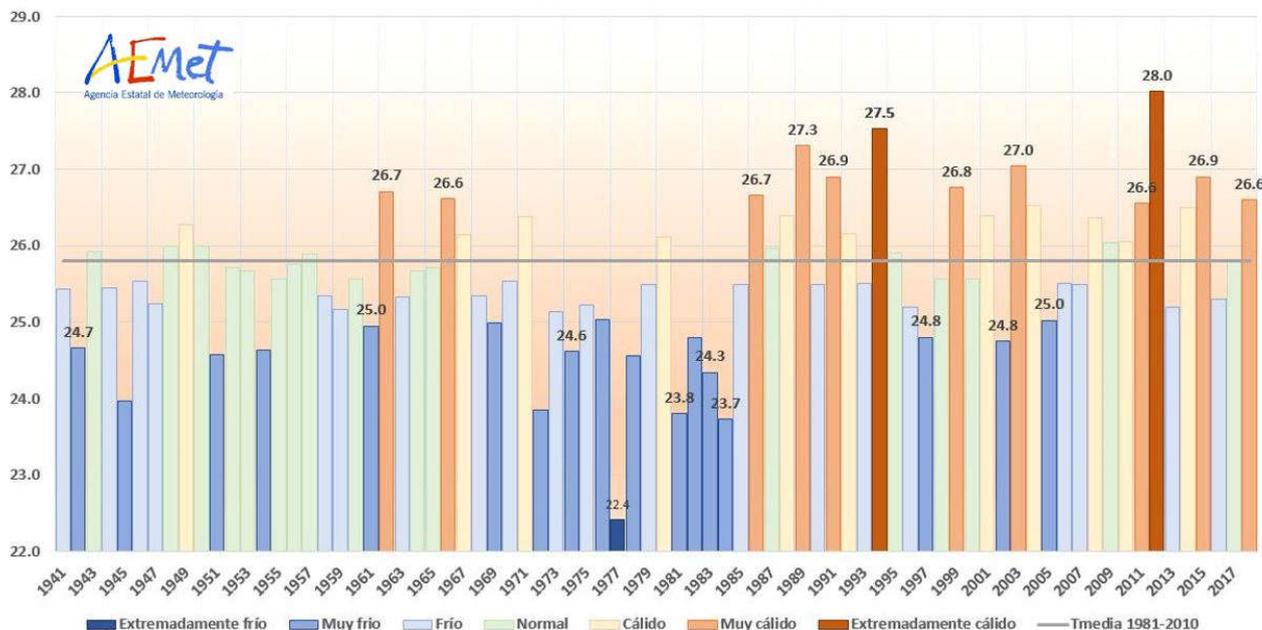
El mes de agosto se ha caracterizado por la frecuente actividad tormentosa que ha dado lugar a chubascos dispersos acompañados localmente de granizo y de intensidades elevadas.

Temperaturas

La temperatura media mensual en la Región de Murcia, 26,6 grados Celsius (°C) ha sido superior en +0,8 °C al valor medio, siendo el carácter del mes muy cálido. A este carácter contribuyó en mayor medida las temperaturas de la primera quincena y en especial las temperaturas mínimas, con un promedio de 20,1°C, y una anomalía de +1,2°C. La media de las temperaturas máximas fue de 33,1 °C, con una anomalía promedio de +0,5 °C.

Este mes de agosto está entre los doce meses más cálidos de los últimos 78 años y es el cuarto más cálido del siglo XXI junto al año 2011, detrás de 2012 con una temperatura media de 28,0 °C, 2003 con 27,0 °C y 2015 con 26,9 °C.

Tª Media Región de Murcia. Mes de agosto.



Evolución de la temperatura media del mes de agosto en la Región de Murcia, 1941-2018.

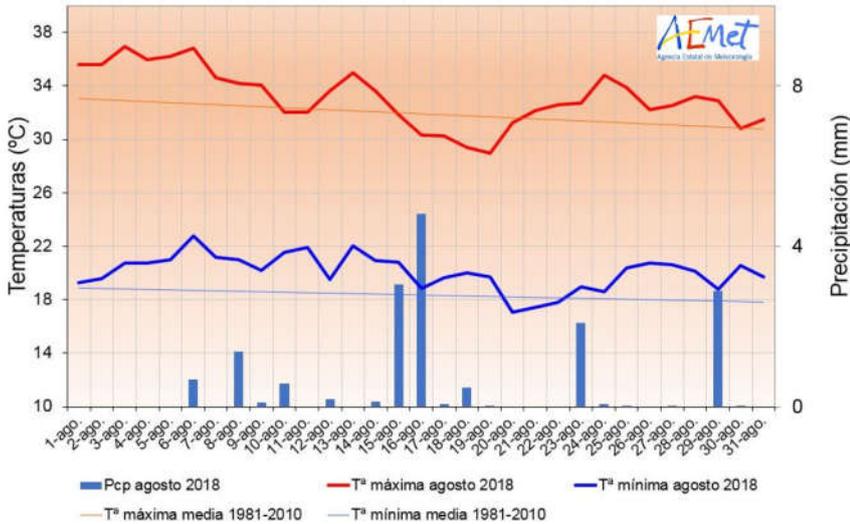
CORREO ELECTRONICO:
dtmur@aemet.es

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

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



Evolución de la temperatura y la precipitación del mes de agosto de 2018.

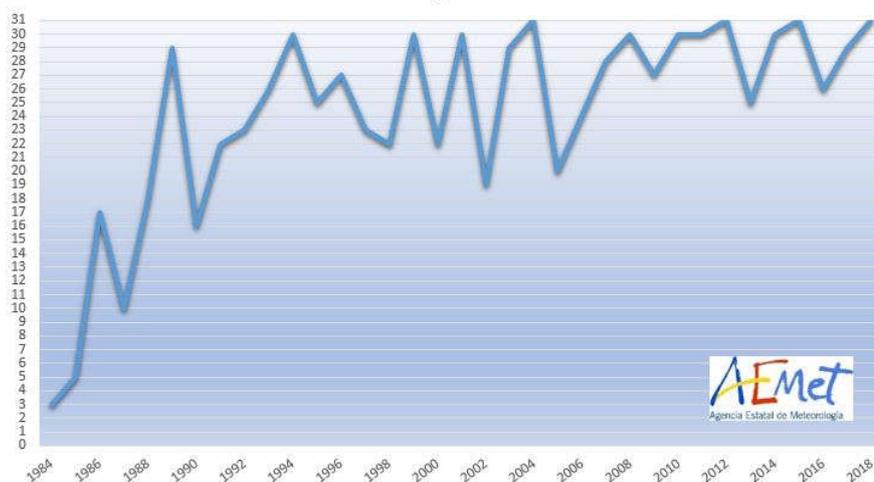
El día con la temperatura media más alta fue el día 6, y el de la más baja el día 20.

Las temperaturas máximas más altas, en promedio, se registraron el día 3, pero las máximas absolutas, alcanzando los 40 °C, se dieron el día 6, con 40,1 °C en Los Valientes, Molina de Segura, y 40 °C en el observatorio de Alcantarilla. Las máximas más bajas se dieron el día 19, con valores por debajo de los 18°C, en Los Royos, Caravaca (16,2°C) y en Benizar, Moratalla (17,4°C).

Las temperaturas más bajas se registraron, en promedio, el día 20, registrándose la mínima absoluta ese día en Yecla con 12,2 °C. Las temperaturas mínimas más altas, en promedio, se registraron el día 6, aunque la más alta del mes fue 27,0 °C, en San Javier, el día 11 y 16.

Con respecto a las temperaturas mínimas resaltar que en el observatorio de Murcia todas las temperaturas mínimas de este mes de agosto han estado por encima de los 20°C, este hecho solo se ha dado cuatro veces en los 35 años de datos (2004, 2012, 2015 y 2018).

Nº noches tropicales/Observatorio de Murcia agosto



Noches tropicales: aquellas cuya temperatura mínima es igual o superior a 20°C

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.



AEMet

Precipitación

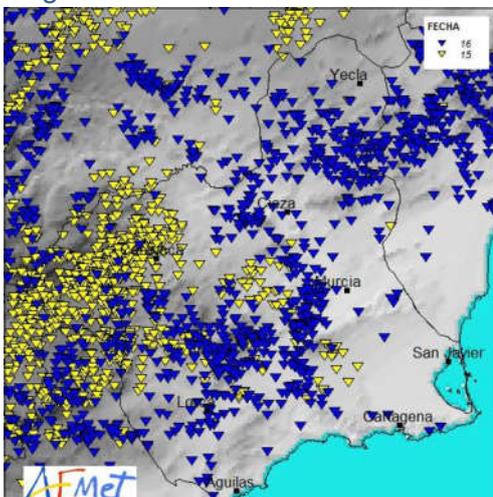
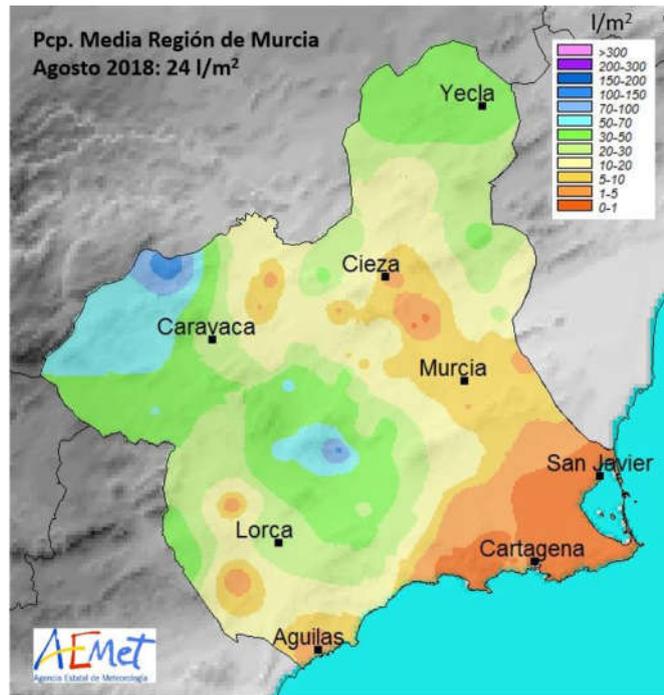
Durante este mes, la precipitación media en la Región de Murcia fue de 24,0 l/m², siendo su carácter pluviométrico muy húmedo. Este valor supera al triple del valor de la mediana para este mes (5,6 l/m²).

Las precipitaciones estuvieron asociadas a actividad tormentosa y localmente acompañadas de granizo e intensidades puntualmente fuertes o muy fuertes.

Los acumulados más altos de precipitación se registraron en Benizar y Sierra Espuña superando los 100 l/m², por el contrario, donde menos se registró fue en el Campo de Cartagena y litoral este, con zonas muy amplias por debajo de 1 l/m².

De los episodios de precipitación podemos destacar:

- Las precipitaciones que alcanzaron intensidad fuerte, el día 8, en Benizar, Moratalla, donde se registraron 34,8 l/m², con granizo severo (>2cm de diámetro).
- Las precipitaciones de los días 15 y 16, las más importantes por su intensidad, cantidad acumulada y zonas afectadas. El día 16 de agosto se registraron 105 l/m² en "Huerta Espuña", Alhama, en menos de una hora, y se registraron intensidades de precipitación fuertes en Lorca, Alhama y Totana. En ésta última se midieron 14,4 l/m² en tan solo 10 minutos. Se registró granizo en varios municipios de la Región.



Rayos detectados 15 y 16 de agosto en la Región.

- El día 23 las precipitaciones más importantes se registraron en la comarca del Altiplano, acumulándose hasta 24 l/m² en Yecla.
- El día 29 en Benizar, Moratalla, se registraron precipitaciones muy fuertes, acumulándose, en tan solo diez minutos, 25,0 l/m² y en una hora 55,4 l/m².

Se han registrado 18 días con actividad eléctrica en la Región, con un total de 2341 rayos. Los días con mayor actividad eléctrica fueron los días 15 y 16, con 551 y 588 rayos respectivamente, sumando esos dos días 1139 rayos. Se ha superado el doble de los valores medios para este mes (serie 2000-2017) del número de días de tormenta y número de rayos. (7,8 días de tormenta y 1071 rayos).

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 PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA

Agencia Estatal
de Meteorología

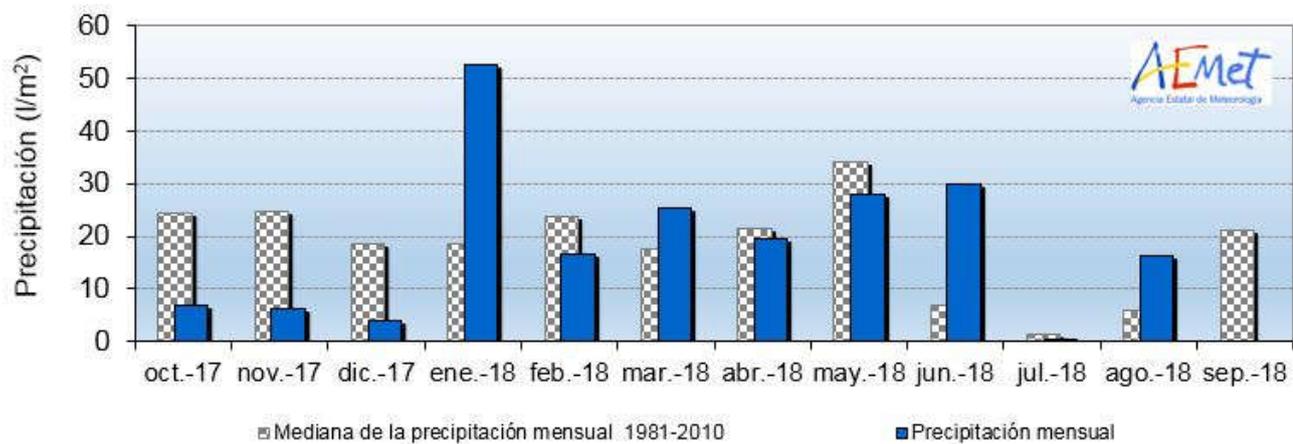


AEMet

Año hidrológico (del 1 de octubre de 2017 a 31 de agosto de 2018):

Las precipitaciones desde el 1 de octubre de 2017 hasta el 31 de agosto de 2018, 214 l/m², suponen el 81% del valor medio para el mismo periodo, y un carácter pluviométrico seco debido principalmente a la escasez de precipitaciones entre octubre y diciembre. Este periodo del año hidrológico está entre los 25 más secos de la serie de datos (1941-1942) y el sexto más seco del siglo XXI. Si en septiembre lloviera la media de las precipitaciones para ese mes, el año hidrológico 2017-2018 terminaría con un carácter seco.

Precipitación mensual comparada con la mediana



Los meses de octubre, noviembre, diciembre y julio fueron muy secos; febrero fue seco, los meses de marzo, abril y mayo fueron normales, junio húmedo, y los meses de enero y agosto muy húmedo

Año Agrícola (del 1 de septiembre 2017- a 31 de agosto 2018).

El año agrícola, con una precipitación acumulada de 218 l/m², termina con un carácter muy seco, con un 74% del valor medio, 312 l/m². Este año agrícola está entre los quince años más secos de los últimos 77 años y el cuarto más seco del siglo XXI, detrás de 2013-2014 (134 l/m²), 2004-2005 (190 l/m²) y 2011-2012 (209 l/m²).

Viento

Durante este mes, se han registrados rachas fuertes asociadas a la actividad tormentosa de los días 16 y 23. La racha máxima mensual, 88 km/h, se registró en la estación de Mazarrón el día 16, de dirección NW.

Murcia, a 5 de septiembre de 2018