

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

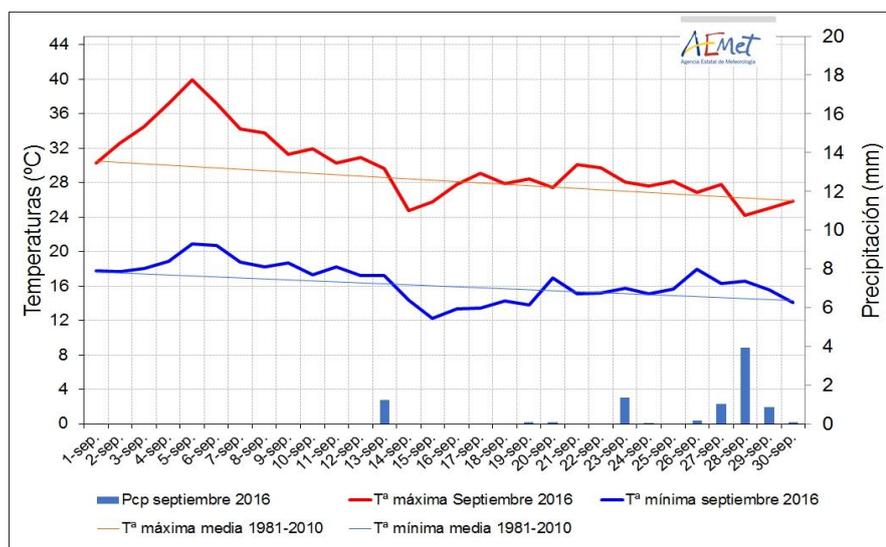
SEPTIEMBRE 2016 en la Región de Murcia

- Carácter térmico muy cálido.
- Muy seco en precipitaciones
- El segundo año hidrológico más seco de los últimos 75 años

Durante los primeros días del mes de septiembre, un potente anticiclón se estableció sobre la península estabilizando los cielos de la Región de Murcia y provocando, el día 5, que las temperaturas máximas alcanzaran valores extraordinariamente altos. En días siguientes, el anticiclón se debilitó, pero la atmósfera permaneció estable con temperaturas sobre lo normal. La primera borrasca del mes afectó a la región el día 13, con tormentas y posterior descenso térmico. Durante los siguientes días, la inestabilidad estuvo presente en la región, con temperaturas ligeramente altas, nubosidad y precipitaciones ocasionales. A partir del día 26, un anticiclón se reforzó frente a las costas gallegas permitiendo el paso de borrascas y formación de DANAs ⁽¹⁾, lo que mantuvo la inestabilidad en la región, con nubosidad abundante y precipitaciones hasta finalizar el mes.

Temperaturas

La temperatura media mensual, 23,2°C grados centígrados (°C) fue superior en 0,9°C al valor medio, siendo el carácter del mes muy cálido. La media de las temperaturas máximas fue de 29,9 °C, y la de las mínimas de 16,5 °C, con anomalías de +1,5 °C y + 0,3 °C, respectivamente. Este mes de septiembre está entre los diez más cálidos desde 1941.



El carácter del mes se debió especialmente a las temperaturas máximas de la primera decena. En concreto, a las temperaturas de los días 4 y 5, superándose esos días, en muchas estaciones de la Región, las efemérides de temperatura máxima absoluta de septiembre.

El día más cálido (temperatura media) fue el día 5 y el más frío el día 30.

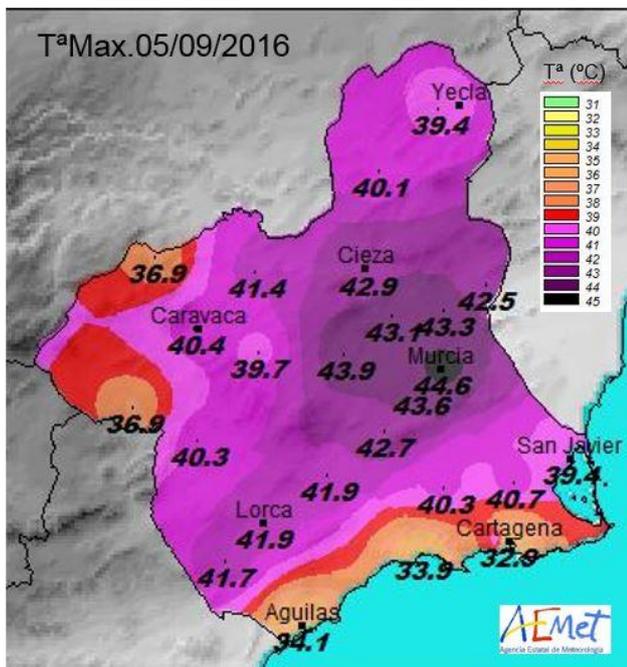


AEMet

Tabla con las efemérides superadas en los observatorios principales de la Región de Murcia los días 4 y 5.

Observatorio	Tª Máx (°C) día 4	Tª Máx (°C) día 5	Efeméride anterior (°C)	Fecha Efeméride
Murcia	39.9	44.6	39.8	07/09/1988
Alcantarilla	40.7	43.6	40.2	05/09/2005
San Javier	31.0	39.4	38.0	17/09/1964

En rojo, valores que superaron las efemérides anteriores.



Mapa de temperaturas máximas del día 5 en la Región.

Las máximas más altas se dieron el día 5, con temperaturas por encima de los 40°C en amplias zonas de la Región, La temperatura máxima mensual fue la registrada en el observatorio de Murcia, con 44,6° C, superando en casi 5 °C a la anterior efeméride de septiembre (39,8°C). No se había registrado una temperatura igual o superior en este observatorio, desde el 23 de julio de 2009, con 45,0 °C.

Las máximas del día 5, en muchas estaciones de la Región, fueron las más altas de lo que llevamos de año.

Las máximas más bajas se dieron el día 28, registrándose una máxima de tan solo 19,9 °C, ese día, en Benizar (Moratalla)

Las mínimas más bajas se dieron el día 15, registrándose ese día la mínima absoluta mensual, en Yecla con 8,2°C. Las mínimas más altas se dieron los días 5 y 6, registrándose la mínima más alta en Águilas, el día 6, con 24,3°C.

- (1)DANA: Depresión aislada en niveles altos de la atmósfera
- (2)La mediana es el valor central de una muestra de datos ordenados.
- (3)Los valores medios de rayos se han calculado con los datos de 2000 a 2015.

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

Precipitación

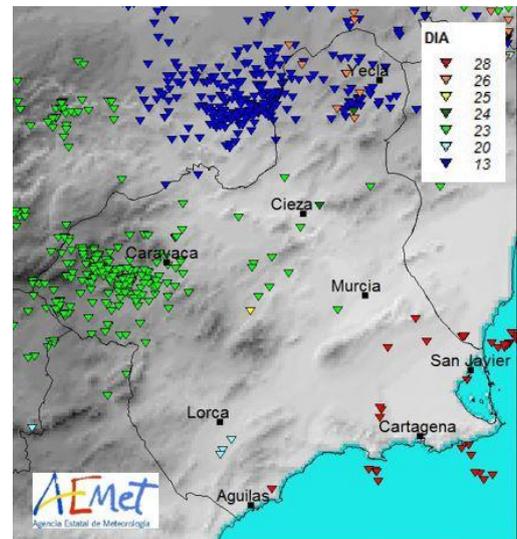
Durante este mes, la precipitación media en la Región fue de 9,3 litros por metro cuadrado (l/m^2), lo que supone tan solo el 44 % de la mediana⁽²⁾ del período de referencia, y caracteriza al mes como “muy seco”. Este mes está entre los diecisiete septiembrés más secos desde 1941, y el más seco de los últimos 23 años, desde el año 1993 con 7,7 l/m^2 .

Las precipitaciones estuvieron acompañadas por actividad tormentosa. Los principales episodios se dieron los días 13, 23, y el más generalizado, los días 28 y 29. Los días 13 y 29 se acumularon cantidades superiores a los 10 l/m^2 en la comarca del Altiplano, y el día 23 en puntos de la comarca del Noroeste. Donde menos precipitación se registró fue en la mitad sur/sureste de la Región.

En el episodio de los días 28 y 29, destacó la precipitación acumulada en el observatorio de Murcia con 19,4 l/m^2 , y las intensidades alcanzadas en la estación de Torre Pacheco, donde se registraron 7,4 l/m^2 en tan solo diez minutos. La precipitación máxima mensual se dio en Yecla con 33,6 l/m^2 , y la máxima diaria también se observó en esta estación el día 13 con 16 l/m^2 .

Durante este mes de septiembre, se han observado 7 días de tormenta; los días 13, 20, 23, 24, 25, 26 y 28 siendo la media para este mes de 8,9 días. Los rayos observados, 276, han estado muy por debajo del promedio del mes de septiembre⁽³⁾, 1204 rayos, siendo así el tercer mes de septiembre con menos rayos observados.

Descargas eléctricas observadas en septiembre



Los días 20 y 23 se registraron precipitaciones en forma de barro en la Región.

AÑO HIDROLÓGICO (de 1 de octubre de 2015 a 30 de septiembre de 2016):

Las precipitaciones acumuladas en la Región, en el año hidrológico 2015-2016, 168 l/m^2 , suponen tan solo el 55 % del valor de la mediana, y un carácter “extremadamente seco”. Es el segundo año más seco de los últimos 75 años, detrás del año 2013-2014, con 151 l/m^2 .

(1)DANA: Depresión aislada en niveles altos de la atmósfera

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

(3)Los valores medios de rayos se han calculado con los datos de 2000 a 2015.

NOTA: Los datos empleados para elaborar este avance climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación.

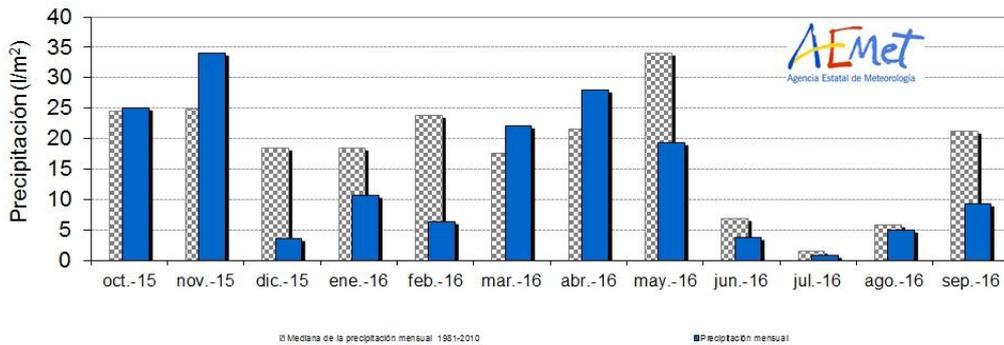
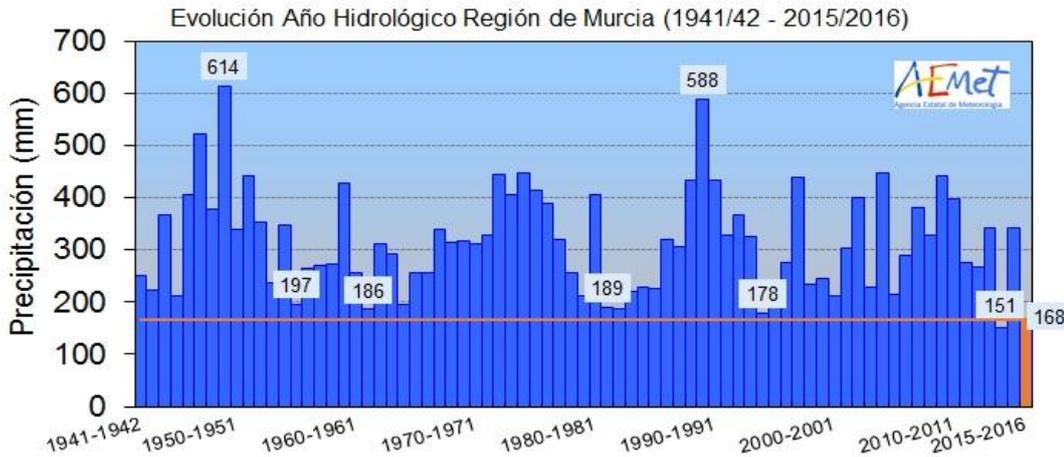
Los valores medios de temperatura y precipitación se han calculado con los datos de 1981 a 2010.

El carácter mensual se calcula comparando el valor del mes con los quintiles obtenidos a partir del período normal, 1981-2010.

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



AEMet



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

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

Viento

Se han registrado vientos fuertes en la estación de Cartagena “Tentegorra”, el día 13, de dirección suroeste, dándose en ella la racha máxima mensual con 72 km/h ese día, y en el observatorio de San Javier el día 28, donde se registró una racha máxima de 63 km/h de dirección noreste.

Murcia, a 3 de octubre de 2016

- (1) DANA: Depresión aislada en niveles altos de la atmósfera
- (2) La mediana es el valor central de una muestra de datos ordenados.
- (3) Los valores medios de rayos se han calculado con los datos de 2000 a 2015.

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.

©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