



SEPTIEMBRE 2018 en la Región de Murcia

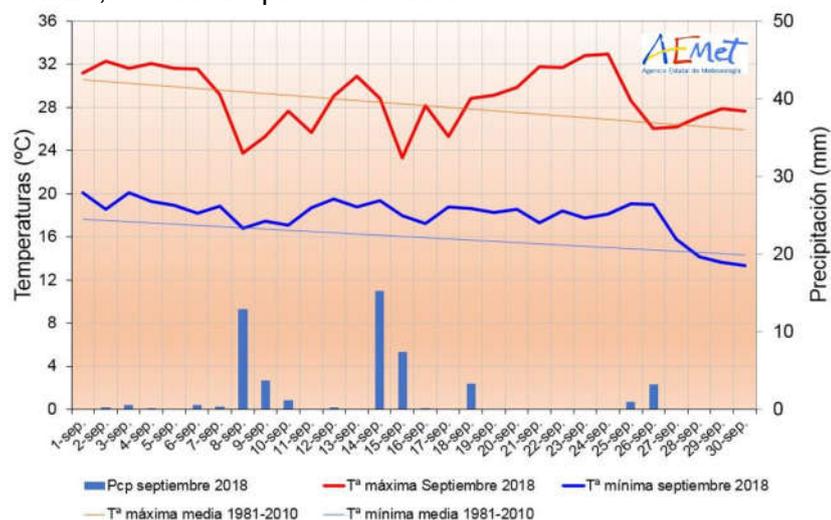
AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

- El segundo septiembre más cálido del siglo XXI
- Muy húmedo
- El año hidrológico 2017-2018, con 264 l/m², finaliza entre seco y normal

Durante la primera quincena del mes de septiembre, la Región de Murcia se vio afectada por frecuentes borrascas que persistieron sobre la península ibérica, destacando las DANAs de los días 8 a 9, y 14 a 15. Hacia la segunda quincena, sistemas anticiclónicos se reforzaron sobre la península propiciando un tiempo más seco y temperaturas altas. Hacia final de mes, las altas presiones se establecieron al norte y noreste peninsular favoreciendo los vientos de levante, algunas precipitaciones y temperaturas más cercanas a lo normal.

Temperaturas

La temperatura media mensual, 23,4 grados Celsius (°C) fue superior en +1,1 °C al valor medio, siendo el carácter del mes “muy cálido”. A este carácter contribuyó en mayor medida las temperaturas mínimas, siendo la media de las mínimas 17,9 °C, con una anomalía de +1,7 °C. La media de las máximas, 28,9 °C, estuvo por encima del valor normal en 0,5 °C. Ha sido el décimo mes de septiembre más cálido desde 1941 y el segundo más cálido del siglo XXI, junto al de 2004, y detrás del de 2014 con 24,0 °C de temperatura media.



Evolución mensual de las temperaturas máximas y mínimas, y la precipitación.

más alta del mes fue 25,0 °C, el día 7, en San Javier. Las temperaturas mínimas más bajas se registraron los días 29 y 30, siendo la más baja 8,1 °C, el día 30, en Yecla.

El día con la temperatura media más alta fue el 3, y el de la media más baja fue el día 8.

La media regional más alta de las temperaturas máximas se observó el día 24, aunque la máxima absoluta mensual, 35,9 °C, se registró el día 23 en los observatorios de Murcia y Alcantarilla. Las máximas más bajas, en promedio, se observaron el día 15, siendo la máxima más baja 18,4 °C, registrada en Los Royos, Caravaca.

Las temperaturas mínimas más altas en promedio, se registraron los días 1 y 3 de septiembre, aunque la mínima

registraron los días 29 y 30, siendo la más baja 8,1 °C, el día 30, en Yecla.



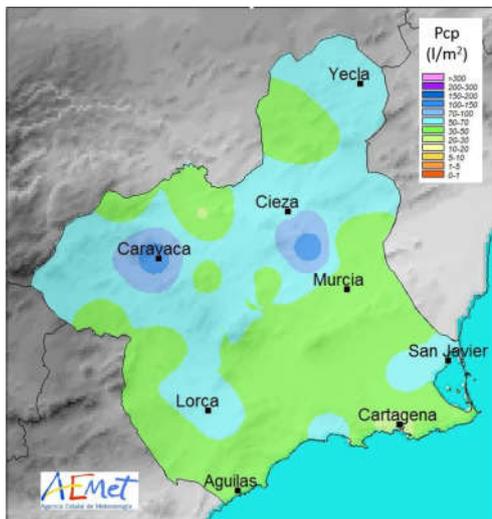
AEMet

En este mes de Septiembre, en los observatorios principales, se han superado las siguientes efemérides:

- En el observatorio de Murcia (1984-2018): la temperatura media ha sido la más alta de la serie para septiembre, superando los 26,1°C registrados en septiembre de 2016. La media de las mínimas, con 21,0°C, ha superado a la anterior efeméride de 20,1 en 2004.
- En el observatorio de Alcantarilla (1942-2018): la temperatura media de este mes ha igualado a la efeméride actual, que se registró en 2014. La temperatura media de las mínimas, 20,0°C, ha superado a la efeméride anterior registrada en 2014 con 19,4°C.
- En el observatorio de San Javier (1946-2018): la temperatura media del mes de septiembre, 25,1°C, es la segunda más alta de su serie después de 25,3°C, registrada en septiembre de 1990. La temperatura media de las mínimas, 20,3°C, ha superado a la anterior efeméride, 19,8°C en septiembre de 2014.

Precipitación

Durante este mes, la precipitación media en la Región fue de 51,5 litros por metro cuadrado (l/m²), lo que supone el 243 % del valor de la mediana¹, 21,2 l/m², y caracteriza al mes como “muy húmedo”. Este mes ha sido el decimosexto septiembre más húmedo desde 1941, y el quinto más húmedo del siglo XXI.



Distribución de la precipitación mensual (l/m²)

Donde más precipitación se acumuló fue en puntos de la comarca del Noroeste y Vega del Segura, superándose los 100 l/m² en Fuentes del Marqués, Caravaca, y Archena. Donde menos precipitación se registró fue en puntos del litoral sur, apenas superando los 25 l/m² en Cartagena.

Las precipitaciones más importantes se registraron durante los siguientes episodios:

- Días 8 y 9 con precipitaciones generalizadas, e intensidades fuertes en Archena, donde se acumularon 30 l/m² en una hora, de un total de 36,6 l/m² registrados el día 8. El día 9 en Yecla, en tan solo diez minutos, se observaron 13,1 l/m², siendo la precipitación total diaria 26,4 l/m².
- El día 15, con precipitaciones generalizadas y las más importantes del mes, se acumularon cantidades elevadas en Campo de Cartagena, Vega del Segura y Valle de Guadalentín. Se alcanzaron intensidades muy fuertes en Torre Pacheco, Archena y Mazarrón, superándose en dichos puntos los 40 l/m² en tan solo una hora.

¹ La mediana es el valor central de una muestra de datos ordenados



AEMet

- Asimismo cabe destacar el carácter fuerte de las precipitaciones registradas el día 10, en puntos de la comarca del Noroeste, en Fuentes del Marqués, Caravaca, en 10 minutos se recogieron 10,7 l/m², acumulándose ese día 50,3 l/m². Así como las del día 18 en Archena, midiéndose 43 l/m² de los cuales 40 se registraron en tan solo una hora.

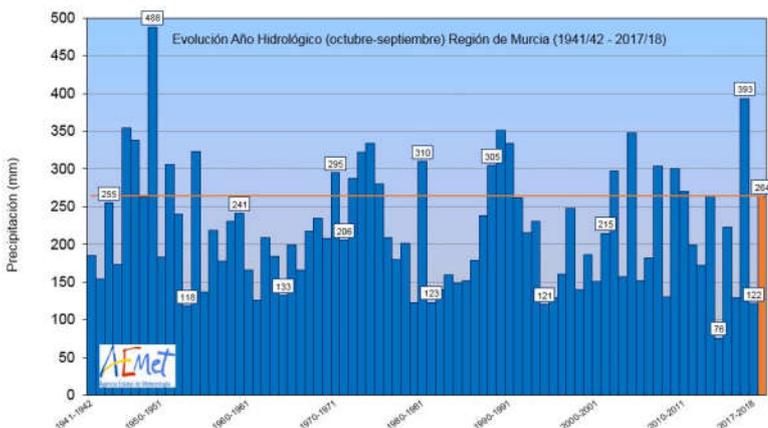
- Los días 25, 26 y 27 se registraron precipitaciones, en general débiles, destacando los 17.0 l/m² en Fuentes del Marqués, y los 14,6 l/m² en los Royos, ambas en Caravaca, el 26.

Los días 3, 9, 15 y 19 las precipitaciones estuvieron acompañadas de barro.

Descargas eléctricas registradas en la Región:

Se han registrado 15 días de tormenta, con un total de 2782 rayos detectados. El día con mayor actividad eléctrica fue el día 18, con 724 rayos. Los valores medios 2000-2017 para el mes de septiembre son 8 días de tormenta y 1117 rayos.

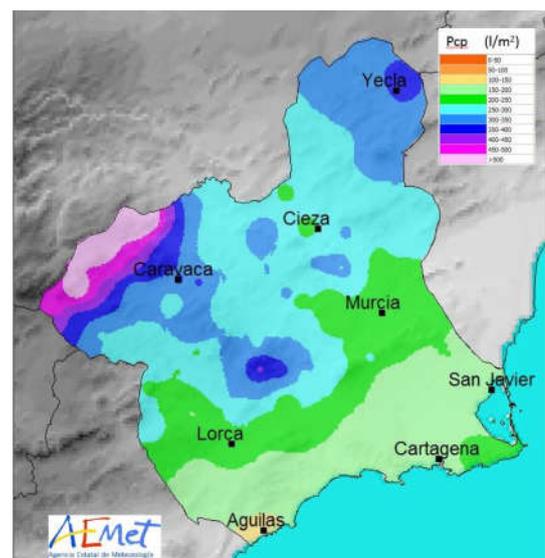
AÑO HIDROLÓGICO (del 1 de octubre de 2017 al 30 de septiembre de 2018):



Precipitación recogida durante el año hidrológico (l/m²). Desde 1941-42 hasta 2017-18 (264 l/m², indicado por la línea horizontal)

Donde más precipitación se registró, fue en pedanías altas de la comarca del Noroeste, como Inazares, Campo de San Juan, Benizar y Cañada de la Cruz, con cantidades por encima de los 400 l/m². Por el contrario, en puntos del litoral sur de la Región, apenas superaron los 100 l/m².

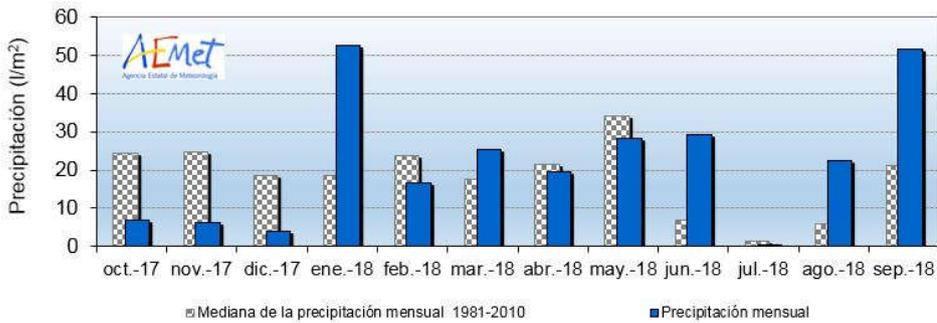
Las precipitaciones desde el 1 de octubre de 2017 hasta el 30 de septiembre de 2018, 264 l/m², suponen el 84 % del valor de la media para el año hidrológico, y un carácter pluviométrico entre seco y normal.



Distribución de la precipitación (l/m²) en la Región durante el año hidrológico 2017-2018



AEMet



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

Evolución mensual de la precipitación comparada con la mediana del periodo 1981-2010.

Viento

Durante el mes de septiembre se han registrado tres días con vientos fuertes, de dirección noreste: los días 10 y 11, en San Javier, y el día 15 en Mazarrón registrándose la racha máxima mensual, 65 km/h, ese día.

Murcia, a 2 de octubre de 2018