



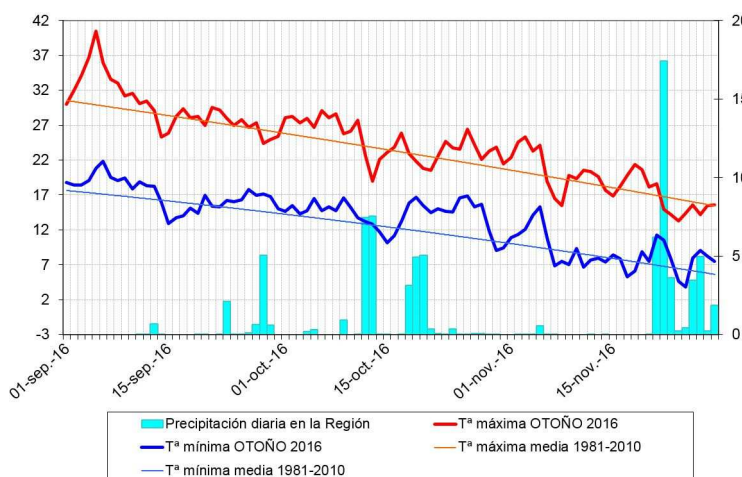
AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

OTOÑO 2016 en la Región de Murcia

- Otoño muy cálido, entre los 10 más cálidos de los últimos 76 años.
- Carácter pluviométrico seco.

Temperaturas

El periodo de septiembre a noviembre de 2016 ha tenido un carácter termométrico “muy cálido”, con una temperatura media de 18,4 °C y una anomalía de +0,7 °C, respecto a la media¹. Este trimestre se encuentra entre los diez otoños más cálidos de los últimos 75 años. La media de las temperaturas máximas fue de 24,0 °C, con una anomalía de +0,8 °C, mientras que las mínimas tuvieron una media de 12,7 °C, con una anomalía de +0,6 °C. Septiembre y octubre fueron muy cálidos, y noviembre tuvo un carácter normal.



De la evolución de las temperaturas, cabe destacar:

- El episodio de elevadas temperaturas de la primera decena de septiembre, superándose las efemérides de temperatura máxima absoluta para ese mes los días 4 y 5. El día 5 se superaron los 40 °C en amplias zonas de la Región, siendo en varias estaciones las más altas de todo el año.
- Las temperaturas mínimas especialmente altas de la segunda quincena de octubre, y primeros días de noviembre.

El día más cálido (temperatura media) fue el 5 de septiembre, y el más frío el 24 de noviembre.

Las temperaturas más altas del periodo se registraron el día 5 de septiembre, alcanzándose hasta 45,0 °C en la estación de Murcia “Alfonso X”. Las temperaturas máximas más bajas se observaron el 24 de noviembre, no superándose en Los Royos, Caravaca, los 7,6 °C de máxima.

Las temperaturas nocturnas más suaves se registraron los días 5 y 6 de septiembre, con mínimas superiores a 26 °C, en Murcia “El Sequen”. Las temperaturas mínimas más bajas se registraron el 25 de noviembre, aunque la mínima absoluta del otoño se registró en el embalse de Valdeinfierno el día 17 de noviembre, con -4,0 °C.

Durante la primera quincena de diciembre las temperaturas mínimas han estado muy por encima de los valores esperados para la época, mientras que las máximas han tenido valores más próximos a los normales.

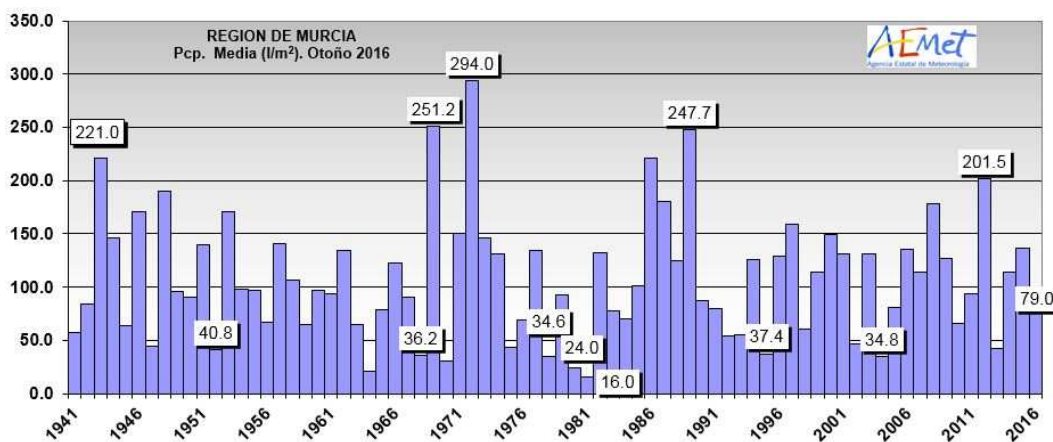
¹ Período de referencia 1981-2010



AEMet

Precipitación

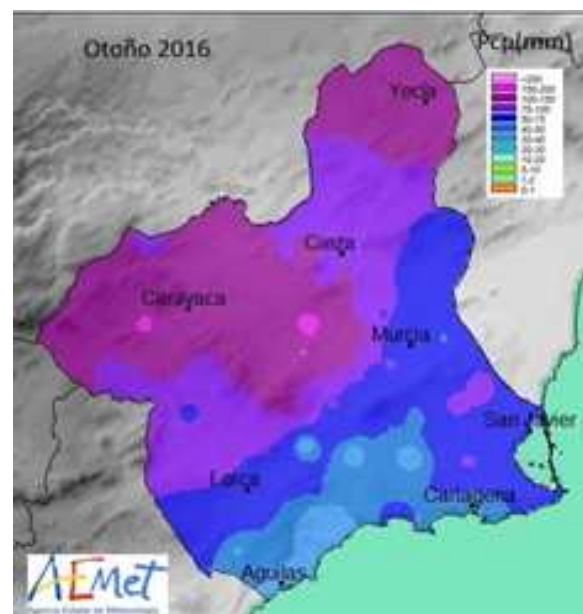
La precipitación media sobre la Región de Murcia entre septiembre y noviembre de 2016, fue de 79 litros por metro cuadrado (l/m^2), lo que supone el 73 % del valor medio², lo que caracteriza a la estación como seca. El mes de septiembre, con $10 l/m^2$ de precipitación media en la Región, fue muy seco, siendo el más seco de los últimos 23 años. El mes de octubre, con $29 l/m^2$, fue normal, mientras que noviembre, con $40 l/m^2$, tuvo un carácter húmedo.



Evolución de las precipitaciones en otoño (en l/m^2) entre 1941 y 2016. Los $79 l/m^2$ registrados en 2016 caracterizan a este trimestre como seco.

Las precipitaciones más abundantes se recogieron en puntos de la comarca del Noroeste y Río Mula, superándose los $150 l/m^2$ en Pliego, $157 l/m^2$, y La Encarnación de Caravaca, $155 l/m^2$. Por el contrario, se acumularon cantidades inferiores a $40 l/m^2$ en puntos de la mitad sur de la Región, recogiendo tan solo $31 l/m^2$ en Los Curas, Lorca.

Durante los tres meses, las precipitaciones se repartieron en varios episodios, destacando los del 12 y 13, y 18 al 20 de octubre; así como del 21 al 23, y del 25 al 30 de noviembre. El día con la precipitación media más alta en la Región de Murcia fue el 22 de noviembre. Sin embargo, la precipitación máxima diaria fue de $49 l/m^2$ el día 20 de octubre en la estación meteorológica de Mula.

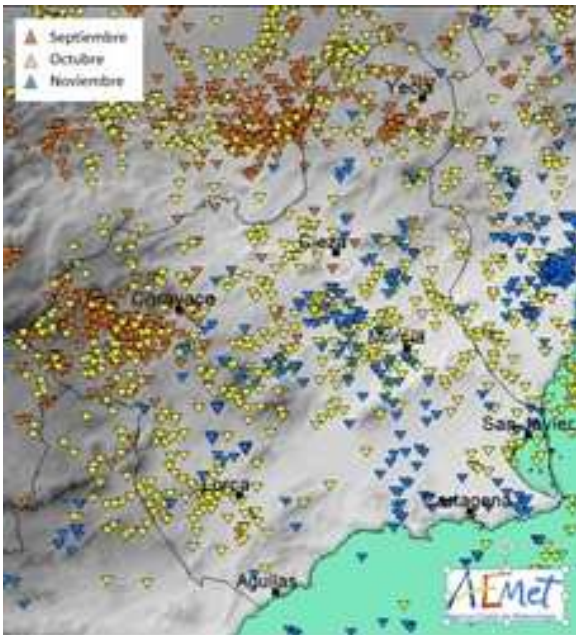


Precipitación en otoño 2016 (en mm)

² Período de referencia 1981-2010.



AEMet



Durante estos tres meses se han registrado 20 días de tormenta, ligeramente por encima de la media³ (18 días): 7 días en septiembre y octubre, y 6 días en noviembre. Se han observado un total de 876 rayos sobre la Región, muy por debajo de la media (1891 rayos). El día de mayor número de rayos fue el día 23 de septiembre, con un total de 196 rayos registrados.

Descargas eléctricas en otoño 2016

Viento

Los principales episodios de vientos fuertes⁴ fueron: el 13 de septiembre en Cartagena, y el 28 de septiembre en San Javier; en noviembre se registraron 6 días, siendo el viento más generalizado el día 8.

La racha máxima trimestral se registró el día 14 de noviembre en el observatorio de San Javier, 74 Km/h, de dirección NE.

Murcia, a 1 de diciembre de 2016

³ Datos de tormenta entre los años 2000 y 2015

⁴ Vientos fuertes: velocidad media en 10 minutos entre 40 y 70 km/h.