

## RESUMEN CLIMATOLÓGICO SEPTIEMBRE 2009. REGIÓN DE MURCIA

Tormentoso con precipitaciones abundantes y, en ocasiones, granizo

### Temperaturas

La temperatura media del mes fue 0.5 °C más cálida que el valor medio normal (periodo de referencia 1971-2000), siendo el carácter del mes cálido. A ello contribuyeron más las temperaturas mínimas que las máximas.

Los días más calurosos del mes fueron el 3 y 4, superándose los 38 °C en el interior de la Región. La segunda quincena del mes mostró temperaturas máximas más bajas, especialmente el día 28, cuando, coincidiendo con un episodio de precipitación, se registraron en los observatorios de Alcantarilla y Murcia, las máximas más bajas de toda su serie histórica.

Las temperaturas mínimas más altas se registraron los días 5 y 6, y la más baja el día 18.

### Precipitación

Durante este mes la precipitación media en la Región fue de 100 l/m<sup>2</sup>, lo que supone un 300 % sobre el valor medio normal, y caracteriza al mes como muy húmedo, siendo el tercer mes de septiembre más lluvioso desde 1961, tras 1989 y 1997.

En cuanto a la distribución geográfica de las precipitaciones, cabe resaltar lo abundante de estas, más de 150 l/m<sup>2</sup>, en zonas de las Comarcas del Campo de Cartagena, Mar Menor y Río Mula, llegándose a recoger en algunas estaciones más de 200 l/m<sup>2</sup> (Mula 229.6 l/m<sup>2</sup> y Fuente Álamo 225.8 l/m<sup>2</sup>).

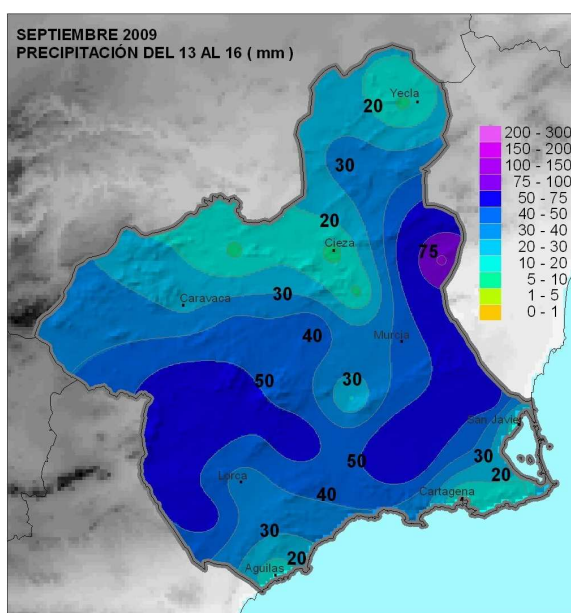


FIG. 1. Precipitaciones del episodio del 13 al 16

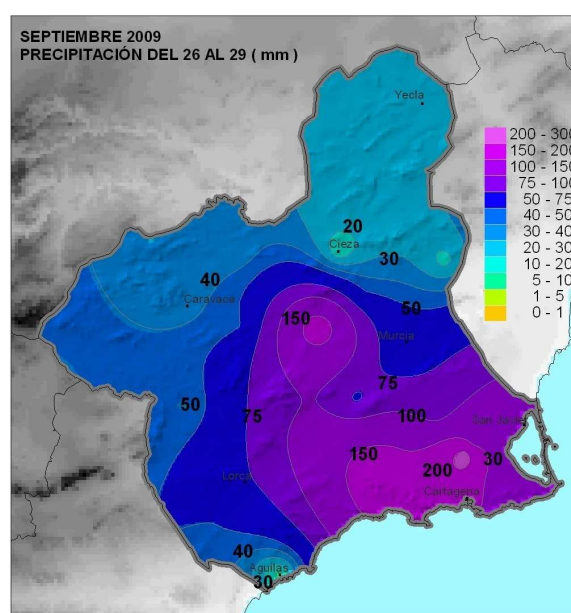


FIG. 2. Precipitaciones del episodio del 26 al 29



AEMet

Las precipitaciones en la Región se recogieron durante tres episodios.

Del primero episodio, entre los días 13 y 16, cabe destacar su carácter tormentoso, con elevadas intensidades de precipitación y la presencia de granizo en numerosos puntos de la Región. Las tormentas del día 16 produjeron acumulaciones superiores a 40 l/m<sup>2</sup>, en menos de una hora, en puntos del municipio de Murcia y San Javier. La precipitación acumulada en todo el episodio queda relegada en la FIG. 1.

El segundo episodio, entre los días 21 y 23, dejó menores cantidades de precipitación destacando los 30 l/m<sup>2</sup> recogidos en San Javier y en Lorca.

El tercer, y mas destacado, episodio transcurrió entre los días 26 y 29, extendiéndose puntualmente al día 30. Las precipitaciones más abundantes afectaron a las Comarcas del Campo de Cartagena, Mar Menor, Bajo Guadalentín y Río Mula, destacando los 210 l/m<sup>2</sup> en la estación de Pozo Estrecho.(FIG. 2)

Respecto del número de días con precipitación, cabe destacar los 11 días registrados en las estaciones de Alcantarilla y San Javier. Estos valores son los máximos de sus respectivas series de datos.

### Año Hidrológico

Durante el año hidrológico que concluye, de octubre 2008 a septiembre 2009, se acumularon en la Región de Murcia una media de 391 l/m<sup>2</sup>, un 22% más que el correspondiente valor medio anual, caracterizando al año hidrológico como muy húmedo.

De los últimos 12 meses, destacan por su carácter muy húmedo los meses de octubre y marzo de 2008 al igual que septiembre de 2009. Las precipitaciones recogidas durante noviembre de 2008, así como en enero y agosto de 2009 les confieren un carácter húmedo. Con un carácter pluviométrico normal transcurrieron los meses de diciembre de 2008, y abril y julio de 2009. Con menos precipitación de lo normal quedaron los meses de abril, con un carácter seco, y junio, con un carácter muy seco.