

## AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

### MES DE AGOSTO 2014 en la Región de Murcia

- Carácter cálido en temperatura.
- Muy seco en precipitación. Entre los cinco agostos más secos desde 1941.
- Año hidrológico: periodo octubre-agosto extremadamente seco.

Durante el mes de agosto en la Región de Murcia ha predominado el tiempo seco y soleado, apenas perturbado a mediados de mes por alguna situación de inestabilidad, acompañada de flujo de levante, y que dio lugar a alguna precipitación, en general débil.

#### **Temperaturas**

La temperatura media de este mes, 26,2 °C, fue 0,8 °C superior al valor medio, resultando el carácter del mes "cálido". A este carácter han contribuido en mayor medida las temperaturas mínimas, con una anomalía de +1,1 °C, mientras que las máximas estuvieron 0,5 °C por encima de los valores normales.

Hay que destacar las temperaturas máximas muy altas registradas en dos episodios; el primero los días 10 y 11, y el segundo el 26 y 27. Entre los días 14 y 18, las máximas estuvieron por debajo de los valores normales para la época, debido al flujo de levante que dominó durante esos días. En cambio, las temperaturas mínimas, estuvieron prácticamente todo el mes por encima de los valores normales.

Los días más cálidos fueron los días 10 y 26, superándose los 40 °C en diferentes puntos de la región, registrándose la máxima mensual, 41,0 °C, el día 26, en Archena y en Los Valientes (Molina de Segura). El día 27 se dieron las máximas de todo el verano en el litoral sur, con 34,4 °C en Cartagena y Águilas.

Las máximas más bajas se dieron el día 17, no alcanzándose los 31,0 °C en prácticamente la totalidad de la región, aunque la máxima más baja se registró el día 16 en Yecla, con 25,2 °C.

Las mínimas más bajas se registraron el día 18, descendiendo la temperatura hasta el valor mínimo mensual, 13,2 °C, en Los Royos ese día, y en Las Fuentes del Marques el día 22, ambas estaciones en el municipio de Caravaca. La mínima más alta, 26,6 °C, se registró el día 12 en el observatorio de San Javier.



AEMet

## Precipitación

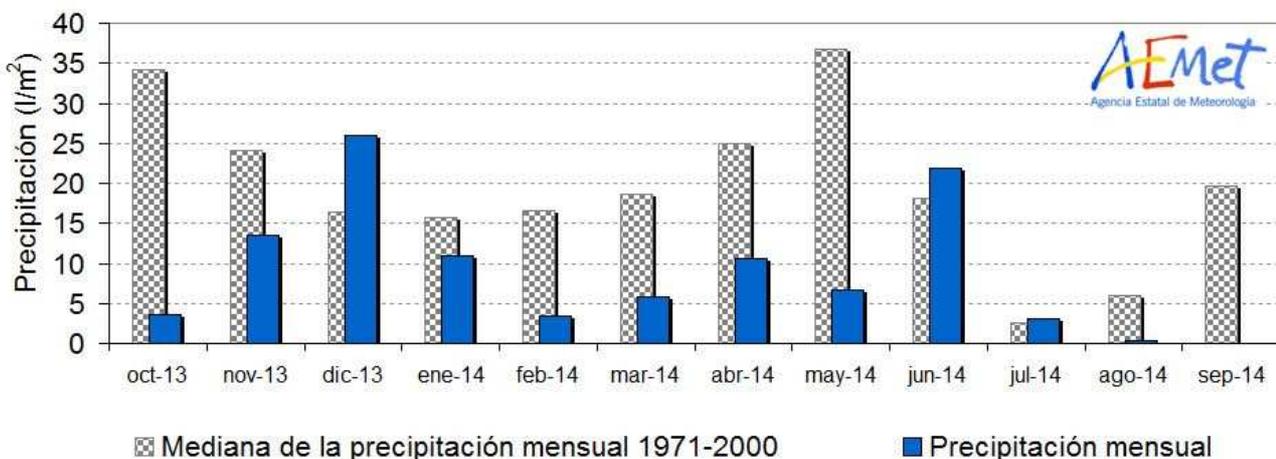
Durante este mes, la precipitación media en la región fue de 0,4 litros por metro cuadrado ( $l/m^2$ ), siendo este valor el 7% de la mediana para este mes ( $5,9 l/m^2$ ), lo que caracteriza al mes como “muy seco” y agudiza aún más, la escasez de precipitaciones en la región.

Ha sido el quinto mes de agosto más seco desde 1941, después de 1954 y 1979 con  $0,0 l/m^2$ , 2008 con  $0,1 l/m^2$  y agosto de 1962 con  $0,3 l/m^2$ .

Las escasas precipitaciones registradas tuvieron lugar entre los días 14 y 17, destacando las del día 14 en Mula con  $1,2 l/m^2$  y las de la madrugada del día 15 en Águilas, con  $2,4 l/m^2$ .

**AÑO HIDROLÓGICO** (de octubre de 2013 a 31 de agosto de 2014):

Desde el 1 de octubre de 2013 hasta el 31 de agosto de 2014, la precipitación media acumulada,  $108 l/m^2$ , representa tan solo el 38 % del valor de la mediana para el mismo periodo,  $285 l/m^2$ , y un carácter “extremadamente seco”. Como ocurrió en los acumulados de los meses anteriores, el periodo octubre - agosto vuelve a ser el más seco desde que se tienen registros, 1941-2014.



*Precipitación media en la Región de Murcia en los meses de octubre de 2013 a agosto de 2014, comparadas con la mediana de la serie histórica.*

Los meses de diciembre y junio fueron “húmedos”, enero y julio “normales”, noviembre y abril “secos” y octubre, febrero, marzo, mayo y agosto “muy secos”.

## Viento

Durante el mes de agosto, no se han observado episodios de viento destacables, siendo la racha máxima registrada de 67 Km/h y de componente oeste, en la estación de Yecla, el día 2.

Murcia, 31 de agosto de 2014

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 1971 a 2000.

El carácter mensual se calcula comparando el valor del mes con los quintiles obtenidos a partir del período normal, 1971-2000.

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

\*La **mediana** de una serie de datos es el valor que ocupa el lugar central de todos los datos cuando éstos están ordenados de menor a mayor.

MINISTERIO DE AGRICULTURA,  
ALIMENTACIÓN Y MEDIO  
AMBIENTE

Agencia Estatal  
de Meteorología