

## AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

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

- Mes cálido, especialmente la primera quincena
- Carácter húmedo, con tormentas fuertes
- Año hidrológico extremadamente seco: el 33 % de lo normal

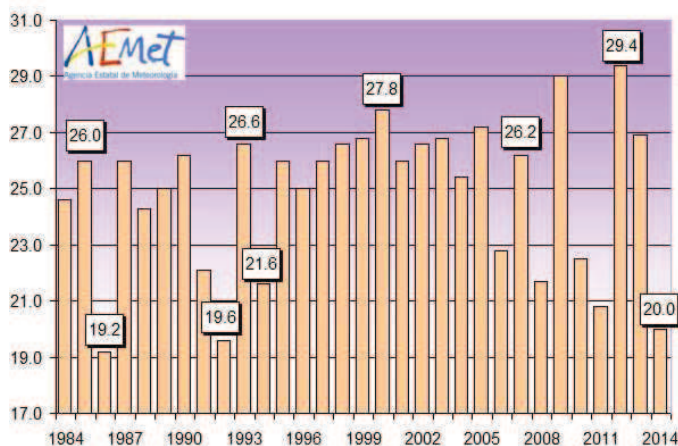
El mes de junio comenzó con una borrasca fría centrada en la región y temperaturas máximas muy bajas, imponiéndose posteriormente la estabilidad atmosférica con tan solo algunas tormentas en zonas montañosas, destacando las elevadas temperaturas de los días 13 y 14. Seguidamente, el anticiclón se desplazó hacia el norte, permitiendo la entrada de una borrasca desde Europa que llevó asociadas precipitaciones con fenómenos tormentosos y una bajada de temperaturas. Hacia el día 23, una DANA afectó a la región con tormentas fuertes, finalizando el mes con vientos de poniente y estabilidad.

#### Temperaturas

La temperatura media de este mes, 22,8 grados centígrados (°C), fue superior en 1,0 °C al valor normal, con lo que el carácter del mes fue "cálido". La media de las máximas, 29,3 °C, tuvo una anomalía de +0,8 °C, mientras que la media de las mínimas, 16,2 °C, tuvo una anomalía de +1,1 °C.

El mes comenzó con temperaturas muy por debajo de lo normal, ascendiendo rápidamente, y manteniéndose cálidas hasta final de la primera quincena. Durante la segunda quincena, las temperaturas se aproximaron más a los valores normales.

Las temperaturas máximas más altas se registraron los días 14 y 28, superándose los 37 °C en puntos de la Vega Media. Las máximas más bajas se observaron el día 1, con valores de hasta 15,1 °C en Los Royos, Caravaca. En el observatorio de Murcia, la máxima del día 1, 20,0 °C, fue el valor mas bajo registrado en junio en los últimos 22 años.



Temperaturas máximas más bajas del mes de junio en el observatorio de Murcia. La máxima del día 1, 20,0 °C, fue el tercer registro más bajo de su serie, 1984-2014, después de 19,2 °C en 1986 y 19,6 °C en 1992.



AEMet

Las temperaturas mínimas más bajas se observaron los días 1 y 3, con valores inferiores a 10 °C en zonas del Noroeste y Altiplano, mientras que las mínimas más altas se registraron los días 14, 15 y 23, con valores de más de 22 °C en estaciones del litoral.

### **Precipitación**

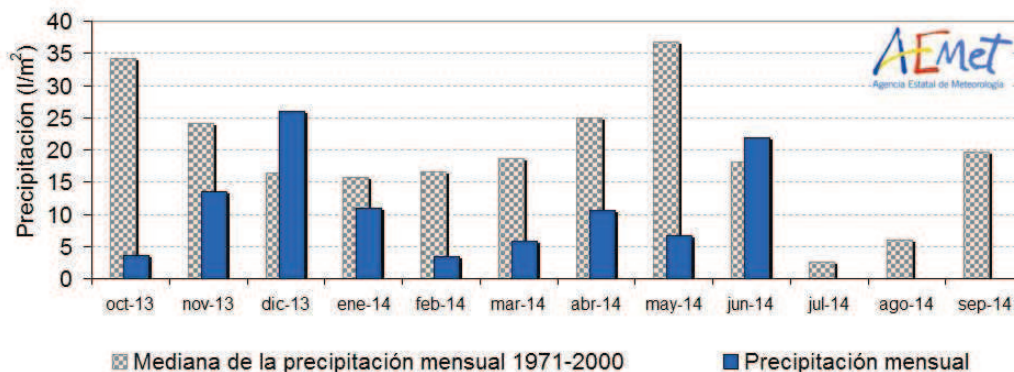
Durante este mes, la precipitación media en la región fue de 22 litros por metro cuadrado (l/m<sup>2</sup>), lo que supone el 120 % de la mediana del periodo de referencia, 18 l/m<sup>2</sup>, y caracteriza al mes como "húmedo". No se observaba un mes con precipitaciones por encima de lo normal desde diciembre de 2013.

Cabe destacar tres episodios de precipitación:

- El episodio del día 1, con precipitaciones generalizadas, acumulándose hasta 9 l/m<sup>2</sup> en Fuente Álamo, y siendo en forma de granizo, de tamaño superior a 2 cm en algunos puntos de la comarca del Noroeste.
- El de los días 16 y 17, con chubascos y tormentas que alcanzaron intensidades fuertes o muy fuertes en distintos puntos de la región, destacando los 19 l/m<sup>2</sup> recogidos en diez minutos en Caravaca.
- El último episodio corresponde a los días 23 y 24, con precipitaciones fuertes en varios puntos de la región, registrándose 28 l/m<sup>2</sup> en Calasparra, 21 l/m<sup>2</sup> de ellos en tan solo media hora; y 27 l/m<sup>2</sup> en Cieza. Las precipitaciones fueron en forma de granizo en zonas del Noroeste, Vega Media y Alta del Segura, Valle de Ricote y Altiplano, siendo puntualmente de tamaño superior a 2 cm de diámetro.

**AÑO HIDROLÓGICO (del 1 de octubre de 2013 a 30 de junio de 2014):**

A pesar del carácter húmedo del mes de junio, las precipitaciones desde el 1 de octubre de 2013 hasta el 30 de junio de 2014, 104 l/m<sup>2</sup>, siguen siendo tan solo el 33 % del valor normal para el mismo periodo, y tienen un carácter extremadamente seco. Este período es el más seco de toda la serie 1941-2014. Para que este año hidrológico termine con un carácter normal, haría falta que se registrasen 165 l/m<sup>2</sup> en los próximos tres meses.



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

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 lo quintiles obtenidos a partir del periodo 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



AEMET

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

*PRECIPITACIÓN INTERANUAL (del 1 de julio de 2013 al 30 de junio de 2014)*

Las precipitaciones acumuladas en la Región de Murcia en los últimos doce meses, 171 l/m<sup>2</sup>, suponen el 54 % de la media interanual del período de referencia, 318 l/m<sup>2</sup>, con lo que el carácter pluviométrico del período, es “muy seco”.

*PRECIPTACIONES ACUMULADAS EN EL 2014 (del 1 de enero al 30 de junio de 2014).*

Las precipitaciones acumuladas en la región, en lo que va de año, 59 l/m<sup>2</sup>, suponen el 35 % de la media de enero a junio, lo que supone un carácter de “muy seco”, siendo el período mas seco en los últimos 31 años.

## **Viento**

Durante este mes, no se produjeron episodios destacables de viento. La racha máxima mensual, 88 Km/h, se registró el día 24 en la estación de Cieza asociada a la actividad convectiva de ese día.

Murcia, a 30 de junio de 2014