

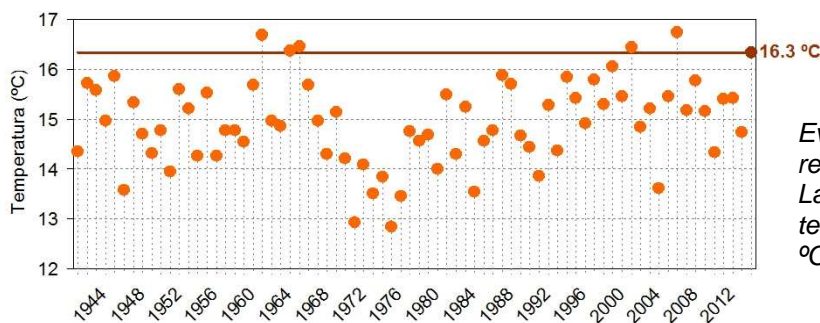
## AVANCE CLIMATOLÓGICO ESTACIONAL

### Primavera 2014 en la Región de Murcia

- Primavera, extremadamente cálida y muy seca.
- Año hidrológico 2013-14 extremadamente seco. Registrado tan solo el 33% de la precipitación normal. El más seco de toda la serie, 1941-2014.

#### Temperaturas

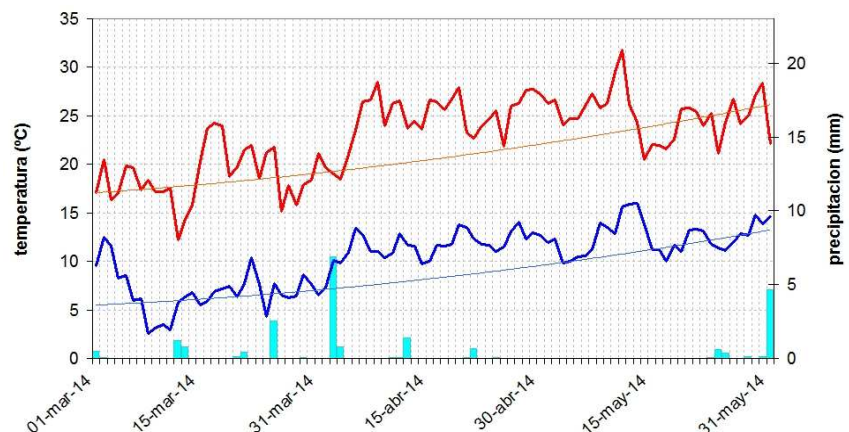
El período de marzo a mayo de 2014 tuvo un carácter térmico extremadamente cálido, con una temperatura media de 16,3 °C, y una anomalía respecto a lo normal de +1,6 °C. El mes de marzo tuvo un carácter normal, abril fue extremadamente cálido, y mayo cálido, con anomalías respectivas de +0,3, +3,8 y +1,1 °C. La temperatura media de esta primavera se encuentra entre las más cálidas desde 1941. No se registraba una primavera tan cálida desde 2006, que, con 16,7 °C es la actual efeméride.



*Evolución de la temperatura media regional del período marzo, abril y mayo. La línea horizontal indica el valor para la temperatura de la primavera del 2014, 16.3 °C.*

Al carácter del periodo han contribuido con más peso las temperaturas máximas, con una anomalía de +2,1 °C, prácticamente el doble que la de las mínimas, +1,2 °C. La media de las máximas, 22,9 °C, ha sido el quinto valor más alto de los últimos 73 años.

*Evolución de la media regional diaria de temperaturas máximas (en rojo) y mínimas (en azul). Promedio, 1971-2000, de las máximas (en rojo) y mínimas (en azul). Precipitaciones medias regionales diarias (turquesa).*





AEMET

Durante este trimestre, destacó el persistente episodio cálido que abarcó, prácticamente, el mes de abril y la primera mitad del mes de mayo. Aunque en menor medida, también destacaron los episodios de temperaturas mínimas elevadas de los primeros días del mes de marzo, y de temperaturas máximas del 16 al 18 de marzo.

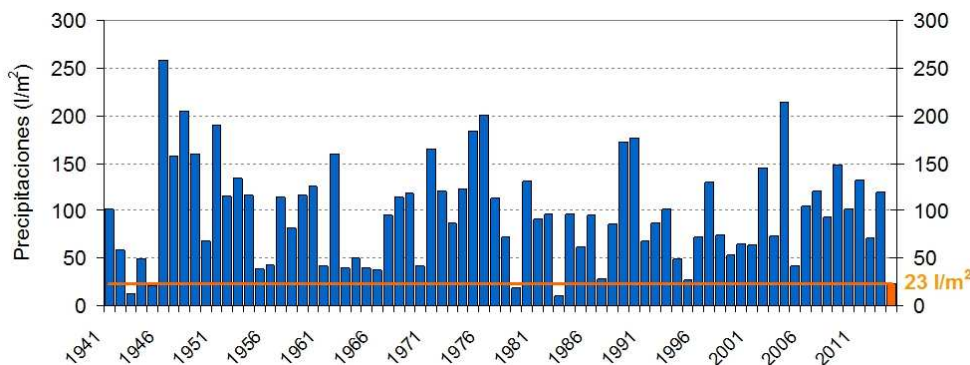
En el mes de abril, se superaron las efemérides de temperatura media en varios observatorios. En Murcia; la media mensual, 20,8 °C; la media de máximas, 27,9 °C; y la media de mínimas, 13,6 °C, fueron las más altas de abril de su serie de 30 años; en Alcantarilla lo fueron de los últimos 72 años, con valores para dichas variables de 19,9, 27,9 y 13,6 °C respectivamente.

La temperatura más alta del periodo se registró el día 11 de mayo en Archena, 35,9 °C, y la más baja, -7 °C, se observó en Campo de San Juan, Moratalla, el día 10 de marzo.

El mes de junio comenzó con temperaturas máximas por debajo de los valores normales, siendo la máxima del día 1 en el observatorio de Murcia, 20 °C, el tercer registro más bajo de junio en 31 años de datos. Posteriormente, las temperaturas se recuperaron con valores por encima de los normales para la época.

## **Precipitación**

La precipitación total media en la Región de Murcia entre marzo y mayo de 2014, fue de 23 l/m<sup>2</sup>. Este valor supone el 26 % de la mediana\*, con lo que el periodo tuvo un carácter pluviométrico muy seco, siendo la primavera más seca de los últimos 31 años.



*Evolución de la precipitación de marzo a mayo entre los años 1941 a 2014 (en azul). En naranja, el valor trimestral acumulado en 2014, 23 l/m<sup>2</sup>.*

El mes de marzo y mayo fueron muy secos, y abril fue seco.

Durante este trimestre, destacó la escasez de precipitaciones en el tercio sur de la región, no superándose los 2 l/m<sup>2</sup> en algunas zonas del litoral sur. En la zona central, se registraron de 10 a 20 l/m<sup>2</sup>, mientras que en la zona norte y oeste, se acumularon de 20 a 40 l/m<sup>2</sup> y, puntualmente, de 40 a 60 l/m<sup>2</sup>.

El principal episodio de precipitación se observó los días 2 y 3 de abril, registrándose 21 l/m<sup>2</sup> en Cieza, y 18 l/m<sup>2</sup> en Jumilla.

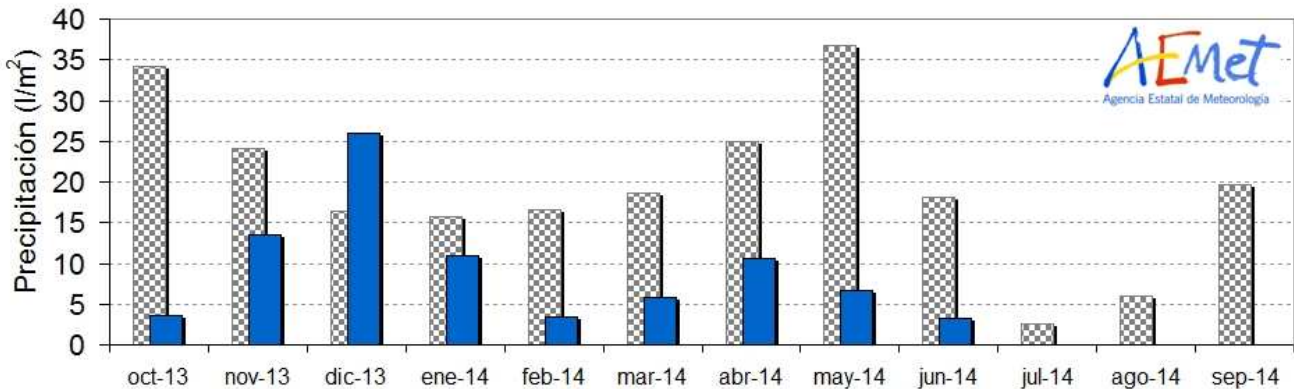
NOTA: Los datos empleados para elaborar este avance climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación.  
 Los valores medios de temperatura y precipitación se han calculado con los datos de 1971 a 2000.  
 El carácter mensual se calcula comparando el valor del mes con los quintiles obtenidos a partir del 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.



AEMet

### AÑO HIDROLÓGICO (de octubre de 2013 a 15 de junio de 2014):

Las precipitaciones desde el 1 de octubre de 2013 hasta el 15 de junio de 2014, 86 l/m<sup>2</sup>, suponen el 32 % del valor normal para el mismo periodo, y un carácter extremadamente seco. Ha sido el período hidrológico más seco de toda la serie, 1941-2014.



*Precipitación media en la Región de Murcia en los meses de octubre de 2013 a 15 de junio de 2014 (en azul), comparadas con la mediana de la serie histórica (en gris).*

El mes de diciembre fue húmedo, enero normal, noviembre, abril fue seco, mientras que enero, octubre, marzo y mayo fueron muy secos.

El mes de junio comenzó con precipitaciones generalizadas, acumulándose hasta 9 l/m<sup>2</sup> en Fuente Álamo, el día 1. Posteriormente, se registraron precipitaciones tormentosas en zonas altas de la región, destacando las del día 9 al ir acompañadas de granizo de tamaño considerable.

### Viento

Durante este periodo han destacado cuatro episodios de vientos fuertes de componente oeste: del 1 al 5 y del 24 al 26 de marzo, del 3 al 5 y del 24 y 25 de abril. Se han llegado a registrar rachas de 100 Km/h en Caravaca, el 26 de marzo, y de 101 Km/h, en Yecla el día 4 de abril.

Murcia, a 16 de junio de 2014