



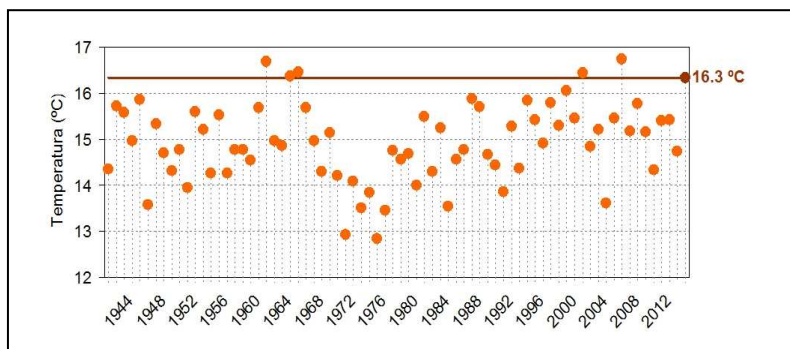
Balance climatológico estacional

## El año hidrológico ha sido el más seco desde 1941, con un 33% de la precipitación normal

- La primavera, de marzo a mayo, ha sido muy seca y la más cálida desde 2006 con valores medios de 16,3 °C
- La precipitación media en la Región de Murcia en este periodo fue de 23 l/m<sup>2</sup>, el más seco de los últimos 31 años

**Murcia, 17 de junio de 2014.** La primavera 2014 ha sido extremadamente cálida y muy seca en la Región de Murcia, con valores significativos de 16,3 °C de temperatura media y 23 l/m<sup>2</sup> de precipitación media en el periodo comprendido entre marzo y mayo. Así, el año hidrológico 2013-2014 ha sido extremadamente seco, con un registro de tan solo el 33% de la precipitación normal, lo que representa el periodo más seco de toda la serie 1941-2014.

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 este periodo se encuentra entre las más altas desde 1941, ya que no se registraba una primavera tan cálida desde 2006, cuyo valor, el más alto de toda la serie, fue de 16,7 °C .

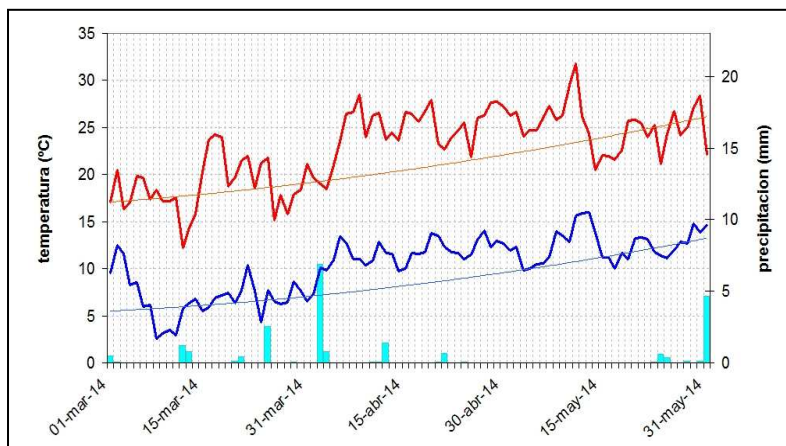


*Evolución de la temperatura media regional del período marzo, abril y mayo. La línea horizontal indica el valor para la temperatura de la primavera del 2014 (16,3 °C).*



Al carácter térmico del trimestre 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).*



El episodio cálido más destacado se prolongó prácticamente durante todo el mes de abril y la primera mitad del mes de mayo, y, en menor medida, también resultaron relevantes los episodios de temperaturas mínimas elevadas de los primeros días del mes de marzo y de temperaturas máximas entre los días 16 y 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, 27,7 y 12,0 °C respectivamente.

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

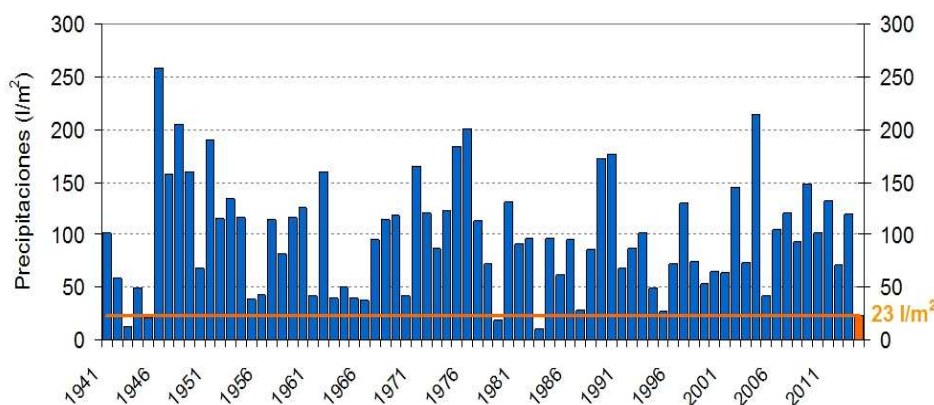
Los días más cálidos fueron el 11, 12 y 13 de mayo. El día más frío en promedio en la región fue el 8 de marzo.



El mes de junio comenzó con temperaturas máximas por debajo de los valores normales. La máxima del día 1 en el observatorio de Murcia, 20 °C, es el tercer registro mas bajo de junio en 31 años de datos. A partir del día 3, las temperaturas iniciaron una subida continuada, llegando a valores muy superiores a los normales a partir del día 12. El valor más alto registrado hasta el 15 de junio correspondió a Archena con 38.3 °C el día 14.

### 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, por lo que el periodo tuvo un carácter pluviométrico muy seco y se sitúa como la primavera mas seca de los últimos 31 años. Las primaveras más secas hasta ahora han sido 1981 (11 l/m<sup>2</sup>), 1943 (13 l/m<sup>2</sup>), 1979 (19 l/m<sup>2</sup>) y 1945 ( ).



*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>.*

Durante este trimestre destacó la escasez de precipitaciones en el tercio sur de la región, que no superó 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>.

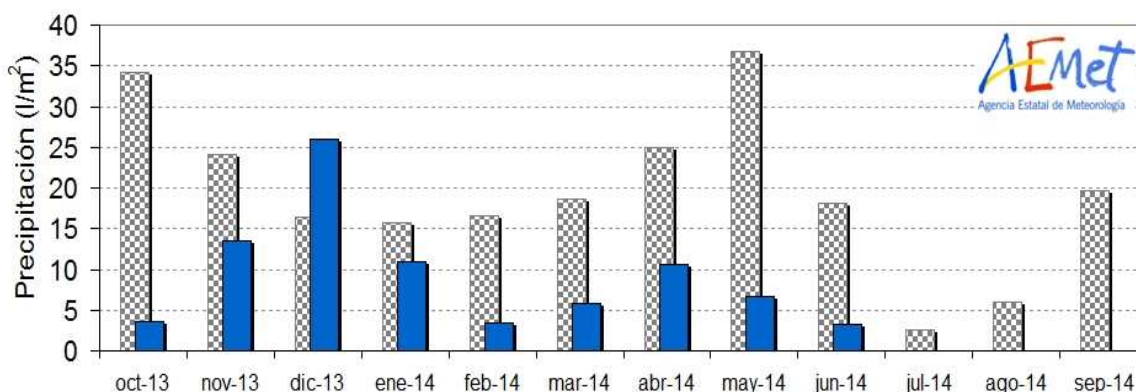
El principal episodio de precipitación se observó los días 2 y 3 de abril, y registró 21 l/m<sup>2</sup> en Cieza y 18 l/m<sup>2</sup> en Jumilla.



### **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.

Suponiendo que se registren las precipitaciones normales para lo que resta de año hidrológico (hasta el 30 de septiembre), éste resultará el más seco desde 1941 (extremadamente seco) con 129 l/m<sup>2</sup>. Para que alcanzase la normalidad pluviométrica se tendrían que recoger 140 l/m<sup>2</sup> adicionales.



*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 y abril fueron secos; mientras que, febrero, 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 en puntos del noroeste de la región.



## **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 al 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.

**CORREO ELECTRONICO**

[julio.jorquera@seap.minhap.es](mailto:julio.jorquera@seap.minhap.es)

Esta información puede ser usada en parte o en su integridad sin necesidad de citar fuentes

DELEGACIÓN DEL GIBIERNO EN LA REGIÓN DE  
MURCIA

AVENIDA TENIENTE FLORESTA, S/N  
30.071 MURCIA  
TEL: 968 989 000  
FAX: 968 210 872