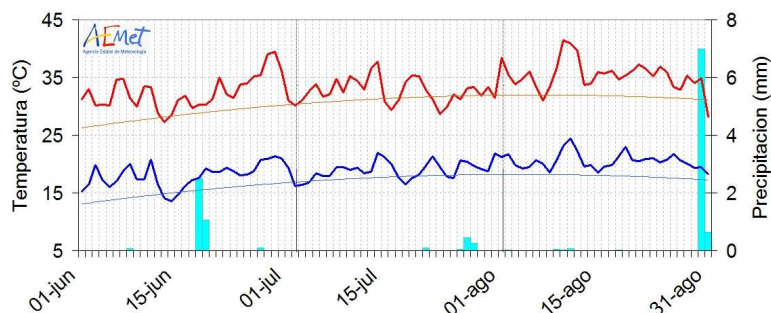


**AVANCE CLIMATOLÓGICO ESTACIONAL****Verano 2012 en la Región de Murcia**

- El período más cálido en 70 años de registros, junto al 2003.
- Trimestre con carácter muy seco.
- Año hidrológico 2011-12: Muy seco. Registrado el 66 % de la precipitación normal

**Temperaturas**

El período de junio a agosto de 2012 ha resultado “extremadamente cálido”, con una temperatura media de 26.4 °C y una anomalía de +2.5 °C. Este trimestre ha sido, junto al del 2003, el más cálido en 70 años de registros. Los meses de junio y agosto fueron extremadamente cálidos, con anomalías de +3.5 y +2.9 °C respectivamente, y julio fue cálido, con anomalía de +0.7 °C.



*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).*

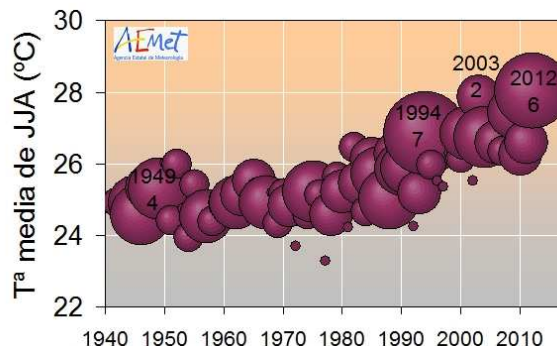
Lo más destacable de este trimestre fue el elevado número de días con temperaturas por encima de los valores normales. En este sentido cabe destacar lo extremo de las mínimas del 11 de junio, de las máximas del 28 y 29 de junio, así como las del 10, 11 y 12 de agosto.

En el observatorio de Alcantarilla, con datos desde 1942, se registraron las siguientes efemérides: Temperatura máxima absoluta del mes de junio, 44.0 °C, el día 29; la mínima mas alta de junio, 25.6 °C, el día 11; la máxima absoluta de agosto, 44.6 °C, el día 10.

*Evolución de las temperaturas medias del trimestre junio-julio-agosto en el observatorio de Alcantarilla, desde 1942 hasta 2012.*

*El número de días que, durante el trimestre, se igualaron o superaron los 40 °C viene representado por el tamaño de la burbuja.*

*La temperatura media del trimestre de 2012, fue, en este observatorio, la más alta de su serie histórica, 28.0 °C, superando en 0.1 °C la del año 2003.*



Durante los primeros 15 días de septiembre, las temperaturas evolucionaron desde valores frescos para la época a valores más bien cálidos, comparados con los normales.



AEMet

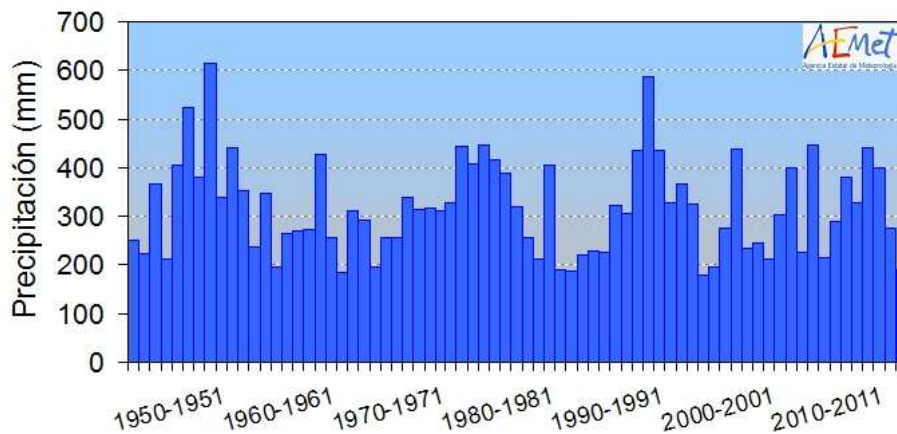
## **Precipitación**

La precipitación total media en la Región de Murcia entre junio y agosto de 2012 fue de 15 l/m<sup>2</sup>. Este valor supone el 37 % del promedio, con lo que el periodo tuvo un carácter pluviométrico “muy seco”. Los meses de junio y julio fueron secos, mientras que agosto fue húmedo.

Las precipitaciones tuvieron carácter tormentoso en 12 días, 4 días cada mes, destacando las del 19 de junio y 30 de agosto, por ir acompañadas de granizo y, durante este último episodio, por llegar a acumularse cantidades superiores a 40 l/m<sup>2</sup> en puntos del Altiplano y Valle del Guadalentín.

### Año hidrológico (de octubre 2011 a 15 de septiembre de 2012)

Las precipitaciones recogidas entre el 1 de octubre de 2011 y el 15 de septiembre de 2012, 192 l/m<sup>2</sup>, suponen el 66 % del valor normal, y otorgan al periodo un carácter “muy seco”.



*Evolución de la precipitación acumulada durante los últimos 70 años hidrológicos (de octubre a septiembre) en la Región de Murcia (en mm). En tono mas oscuro, las precipitaciones del año hidrológico 2011-2012.*

Hay que señalar que las precipitaciones acumuladas entre el 1 de mayo y el 15 de septiembre de 2012, 18 l/m<sup>2</sup>, se encuentran entre las mas bajas de los últimos 70 años.

Los meses de octubre, febrero y mayo fueron “muy secos”, noviembre “muy húmedo”, marzo y agosto “húmedos”, diciembre, junio y julio “secos”, y enero y abril “normal”. Durante los primeros quince días de septiembre apenas se registraron precipitaciones.

## **Viento**

Las rachas máximas de viento durante el trimestre, se registraron el día 11 de agosto en la estación de Cieza, 86 km/h, y Jumilla, 79 km/h, y estuvieron asociadas a fenómenos, conocidos como “micro-reventones secos”, que pueden ocurrir en el entorno de chubascos o tormentas con escasa precipitación.

Murcia, a 17 de septiembre de 2012

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA,  
ALIMENTACIÓN Y MEDIO  
AMBIENTE

Agencia Estatal  
de Meteorología