



## BALANCE CLIMATOLÓGICO PRIMAVERA 2011. REGIÓN DE MURCIA

- Primavera muy cálida y muy húmeda
- Efemérides superadas:
  - Temperatura media de la primera quincena de mayo
  - Temperatura máxima del 9 de abril y el 26 de mayo
  - Temperatura mínima del 27 de mayo
- Año hidrológico 2010-11: registrados el 87 % de la precipitación normal

### Temperaturas

El período de marzo a mayo de 2011 ha resultado “muy cálido”, comparado con el de referencia 1971-2000. El mes de marzo fue “frío”, abril fue “extremadamente cálido”, mientras que mayo tuvo un carácter “muy cálido” (Fig. 1).

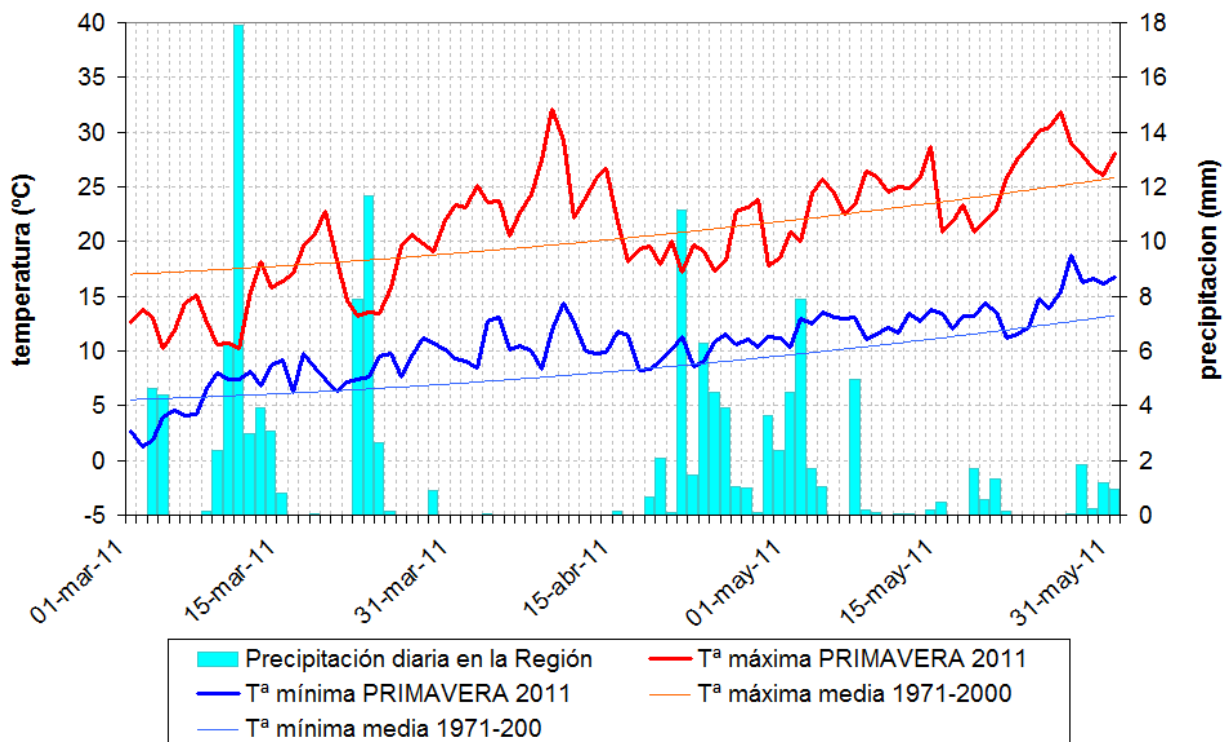


fig. 1. Evolución de las medias regionales de temperaturas máximas (rojo), mínimas (azul) y precipitaciones (turquesa)

Al carácter muy cálido de este período, contribuyeron, principalmente, las elevadas temperaturas máximas de la primera quincena de abril y la última decena de mayo, así como las mínimas de gran parte del período.

Durante estos meses se superaron las siguientes efemérides:



AEMet

- La primera quincena de abril fue muy cálida. En la estación de Alcantarilla, la temperatura media de esta quincena, 18.7°C, fue la más cálida de toda su serie de 69 años.
- El día 9 de abril fue muy cálido. En la estación de Alcantarilla, la temperatura máxima de ese día, 36°C, fue la más alta en abril desde 1945. Asimismo, en la estación de Murcia, la máxima de ese día, 37.4°C, fue la más alta en abril de toda su serie de 27 años.
- El día 26 de mayo fue muy cálido. En el observatorio de San Javier, la máxima de ese día, 32.9°C, fue la más alta de ese mes desde 1953. La temperatura mínima de ese mismo día en esta estación, fue la segunda más alta de toda la serie de 65 años.

Durante este trimestre, las temperaturas máximas más altas se observaron el 9 de abril y el 26 de mayo, y las máximas más bajas el 11 de marzo. La temperatura mínima más alta se registró el 27 de mayo, y la más baja el 2 de marzo.

La primera quincena de junio comenzó con temperaturas por debajo de lo normal, que se normalizaron hacia el día 6, y que pasaron a ser más cálidas de lo normal a partir del día 12.

## **Precipitación**

La precipitación media en la Región de Murcia, entre marzo y mayo de 2011, fue de 44 l/m<sup>2</sup>. Este valor supone casi un 30% más del valor promedio 1971-2000, por lo que este periodo ha tenido un carácter pluviométrico “muy húmedo”. El mes de marzo fue “muy húmedo”, abril fue “húmedo” y mayo fue “seco”.

En el mes de marzo las precipitaciones se concentraron en tres episodios (ver gráfica 1), acumulándose más de 100 l/m<sup>2</sup> en puntos de las Comarcas del Noroeste, Guadalentín, del Río Mula y del Mar Menor. Las máximas precipitaciones se recogieron los días 11 y 23. La precipitación mensual máxima de marzo se registró en Benizar con 142 l/m<sup>2</sup>.

Durante el mes de abril también se acumularon más de 100 l/m<sup>2</sup> en puntos de la Comarca del Noroeste. La precipitación mensual máxima en este mes fue de 112 l/m<sup>2</sup> en el Embalse del Cenajo, el día 22.

En el mes de mayo, las principales precipitaciones se registraron en estaciones de las Comarcas del Noroeste y Alto Guadalentín, llegándose a acumular más de 70 l/m<sup>2</sup>. Cabe destacar las precipitaciones tormentosas y en forma de granizo del día 7, que afectaron principalmente a las comarcas del centro de la región.

La precipitación media regional en los primeros quince días de junio ha sido de 11 l/m<sup>2</sup>, y las precipitaciones han tenido, en general, carácter tormentoso y han estado acompañadas de granizo, especialmente las del día 7, que afectaron principalmente a la Comarca del Bajo Guadalentín, llegándose a acumular 80 l/m<sup>2</sup>.

### **Año hidrológico (de octubre 2010 a 31 de mayo 2011)**

Hasta el 31 de mayo, la precipitación caída en la región durante este año hidrológico ha sido de 230 l/m<sup>2</sup>, lo que supone el 87% de la precipitación normal para el periodo octubre a mayo.

Comparado con el período de referencia; septiembre, octubre y mayo fueron secos, noviembre y abril fueron húmedos, diciembre y enero fueron normales, febrero fue muy seco y marzo muy húmedo.



---

*AEMet*

## **Viento**

Durante el trimestre destacaron los episodios de vientos de levante persistentes que afectaron principalmente al litoral este de la Región.

En el mes de marzo la racha máxima se registró en la estación de Yecla con 84 km/h, mientras que en el mes de abril apenas se alcanzaron los 70 km/h. El día 7 de mayo se registro la racha máxima del periodo en la estación de Mula, 94 km/h, asociada a fenómenos de carácter tormentoso.

En los primeros 15 días de junio, el viento apenas ha superado los 60 km/h en la Región.

Murcia, a 15 de junio de 2011