

## AVANCE CLIMATOLÓGICO ESTACIONAL

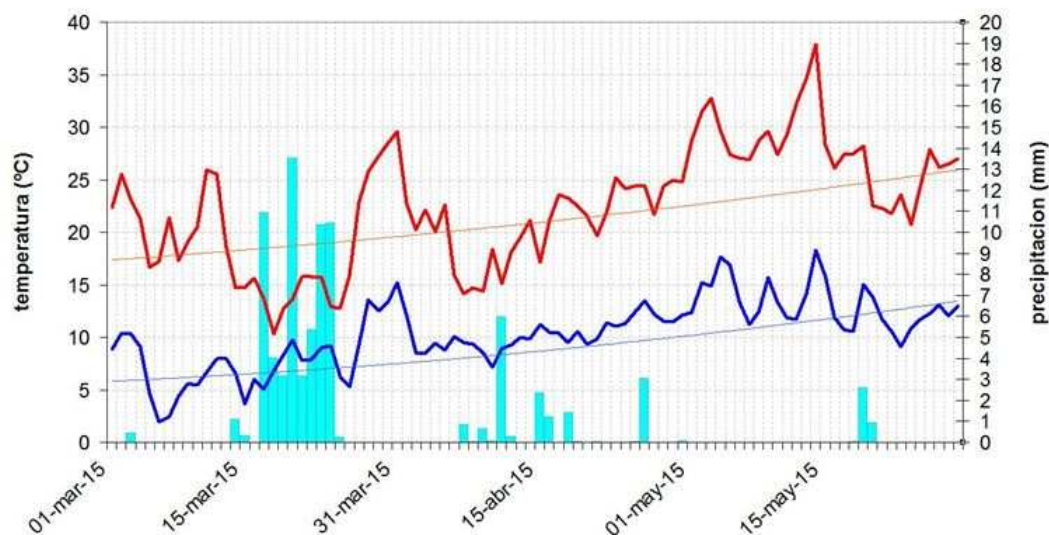
### Primavera 2015 en la Región de Murcia

- Muy cálida, con una primera quincena de mayo extraordinariamente cálida
- Entre normal y húmedo en precipitaciones, gracias a las lluvias de marzo
- Año hidrológico 2014-15 normal.

#### Temperaturas

El período de marzo a mayo de 2015 tuvo un carácter térmico muy cálido, con una temperatura media de 16,3 °C, y una anomalía respecto a lo normal de +1,2 °C. Los meses de marzo y abril tuvieron un carácter cálido, y mayo fue extremadamente cálido, con anomalías respectivas de +0,5, +0,6 y +2,3 °C. En mayo, las anomalías respecto a lo normal superaron +4 °C en zonas del oeste de la región. Esta primavera ha sido, junto a la del año pasado, la sexta más cálida de los últimos 74 años, tras la de los años 2006 y 1961 con 16,7 °C, la primavera de 1965 con 16,5 °C, y las de 1964 y 2001 con 16,4 °C.

Durante este trimestre, destacaron dos episodios cálidos: el de finales de marzo, y el principal y más persistente de la primera quincena de mayo, siendo en numerosas estaciones de la región la primera quincena de mayo mas cálida de sus registros, algunos de ellos de mas de 70 años. El principal episodio de frío transcurrió en la segunda quincena de marzo.



Evolución de la media regional diaria de temperaturas máximas (en rojo) y mínimas (en azul). Promedio, 1981-2010, de las máximas (en rojo) y mínimas (en azul). Precipitaciones medias regionales diarias (turquesa).

CORREO ELECTRONICO:  
dtmur@aemet.es

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 1981 a 2010. El carácter mensual se calcula comparando el valor del mes con lo quintiles obtenidos a partir del período normal, 1981 a 2010.

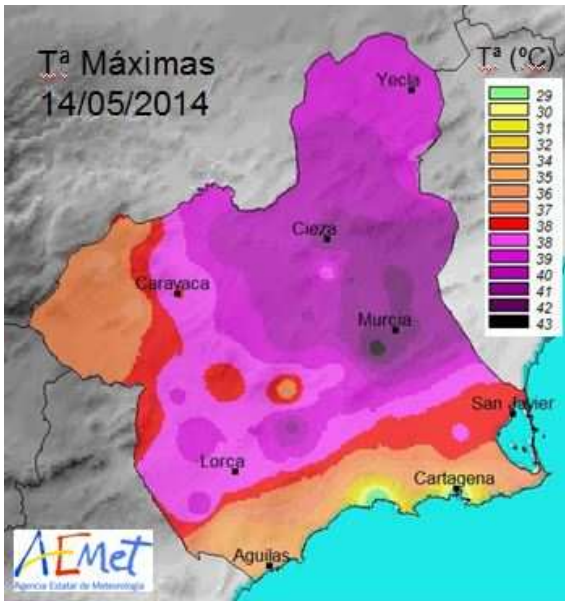
©AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.

Avda. Libertad, 11  
30107 Guadalupe (Murcia)  
TEL.: 968 83 44 04  
FAX.: 968 83 04 23



AEMET

En marzo y en mayo se superaron efemérides de temperatura máxima en las siguientes fechas:



- Los días 30 y 31 de marzo, con temperaturas máximas de 31,5 °C en San Javier, el día 30, lo que supuso el valor más alto de ese mes en sus 70 años de registros. En el observatorio de Murcia, la máxima del día 31, 32,6 °C igualó al anterior valor máximo del 26 de marzo de 1988.
- El 13 y 14 de mayo, con temperaturas máximas de 42,5 °C en Alcantarilla, el día 14, valor que superó en +3,5 °C a la anterior efeméride. El día 14 se superaron las efemérides de máxima en estaciones de toda la región salvo en las del litoral.

Las temperaturas más altas del periodo se registraron el 14 de mayo, llegando a los citados 42,5 °C de Alcantarilla, mientras que las más bajas se observaron los días 6 y 7 de marzo, con hasta -5 °C en el Embalse de Valdeinfierno, Lorca.

Durante los primeros días del mes de junio, las temperaturas han tenido un comportamiento normal.

## **Precipitación**

La precipitación total media en la Región de Murcia, entre marzo y mayo de 2015, fue de 97 l/m<sup>2</sup>. Este valor supone el 110 % de la mediana\*, con lo que el periodo tuvo un carácter pluviométrico entre normal y húmedo. El mes de mayo fue muy seco, abril fue seco, y marzo muy húmedo.

Durante este trimestre, se acumularon precipitaciones superiores a 150 l/m<sup>2</sup> en zonas de las comarcas del Noroeste y Alto Guadalentín, localizándose el valor máximo, 190 l/m<sup>2</sup>, en Moratalla. Donde menos precipitación se acumuló fue en Campo de Cartagena y Mar Menor, con valores por debajo de los 30 l/m<sup>2</sup>.

El principal episodio de precipitaciones transcurrió en la segunda quincena de marzo, entre los días 17 y 25, registrándose hasta nueve días consecutivos con precipitación en la región, acompañados en ocasiones con actividad tormentosa. Durante este episodio, se acumularon 63 l/m<sup>2</sup> de media en la región, lo que supuso el 65 % del total de las precipitaciones primaverales, 97 l/m<sup>2</sup>. El día 25 de marzo fueron en forma de nieve por encima de los 1600 metros de altitud. El día 23 de marzo, en el embalse del Cenajo se acumuló la máxima cantidad de precipitación en 24 horas de todo el trimestre, 80 l/m<sup>2</sup>.

También destacaron las precipitaciones acompañadas de granizo de los días 15, 16 y 26 de abril, con intensidades de precipitación, este último día, de hasta 9 l/m<sup>2</sup> en 10 minutos en la estación de Alhama

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 1981 a 2010.

El carácter mensual se calcula comparando el valor del mes con lo quintiles obtenidos a partir del periodo normal, 1981-2010.

©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

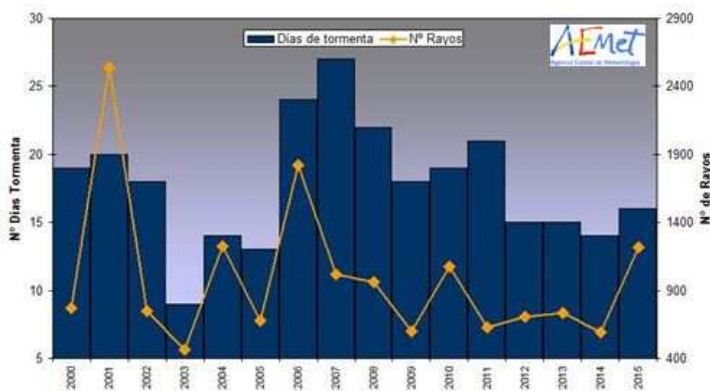
Agencia Estatal  
de Meteorología



AEMet

Comarza. El granizo también hizo acto de presencia en mayo, los días 19, 20, 29, 30 y 31, especialmente en las comarcas de Noroeste y Altiplano. En Yecla, el día 20, el granizo alcanzó un diámetro de 4 a 5 cm, llegándose a acumular 40 l/m<sup>2</sup> de precipitación.

Se puede destacar también la masa de aire procedente del norte de África que afectó a la región entre los días 7 y 13 de abril, con gran densidad de polvo en suspensión y precipitación en forma de barro en algunos puntos.



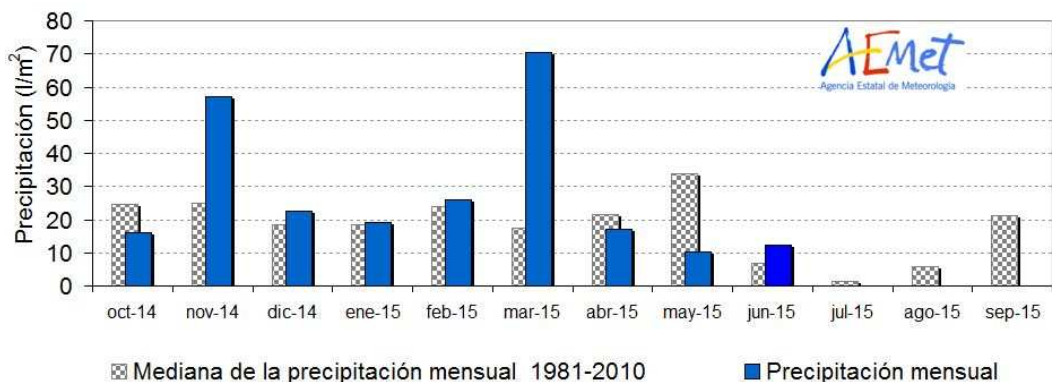
#### Descargas eléctricas:

En el periodo marzo, abril y mayo se ha registrado 16 días con tormenta, ligeramente por debajo de la media del periodo 2000-2014 (18 días), en cambio, el número total de rayos registrados, 1214 rayos, si que superó al valor medio, 970 rayos. El día de mayor actividad fue el 31 de mayo, con 437 rayos.

#### AÑO HIDROLÓGICO (de octubre de 2014 a 15 de junio de 2015):

Las precipitaciones desde el 1 de octubre de 2014 hasta el 15 de junio de 2015, 253 l/m<sup>2</sup>, suponen el 105 % del valor normal para el mismo periodo, y un carácter pluviométrico normal.

*Precipitación media en la Región de Murcia en los meses de octubre de 2014 a 15 de junio de 2015 (en azul), comparadas con la mediana de la serie histórica (en gris).*



El mes de mayo fue muy seco, octubre y abril fueron secos, enero y febrero tuvieron un comportamiento normal, los meses de noviembre y diciembre fueron húmedos, mientras que marzo fue muy húmedo.

En la primera quincena de junio se han registrado en la región 6 días con precipitaciones de carácter tormentoso, que han dejado una precipitación media de 12 l/m<sup>2</sup>, ha llovido más en esta primera quincena que en todo el mes de mayo. Suponiendo que no lloviera más, el mes ya habría alcanzado con estas precipitaciones el carácter normal.

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 1981 a 2010.

El carácter mensual se calcula comparando el valor del mes con lo quintiles obtenidos a partir del periodo normal, 1981-2010.

©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

## **Viento**

Los principales episodios de viento durante este trimestre fueron:

- Los días 19 y 20 de marzo, con vientos de NE especialmente fuertes en el Altiplano y en el litoral, con rachas de viento que alcanzaron los 85 km/h el día 19 en San Javier, donde fue el día mas ventoso de los últimos 20 años (mayor velocidad media diaria). Las rachas del día 20 alcanzaron los 81 km/h en Yecla y Águilas.
- Los días 26 y 27 de abril, con vientos fuertes del NW, y rachas de hasta 79 km/h en Yecla.

Murcia, a 16 de junio de 2015

*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 1981 a 2010.*

*El carácter mensual se calcula comparando el valor del mes con lo quintiles obtenidos a partir del período normal, 1981-2010.*

©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