



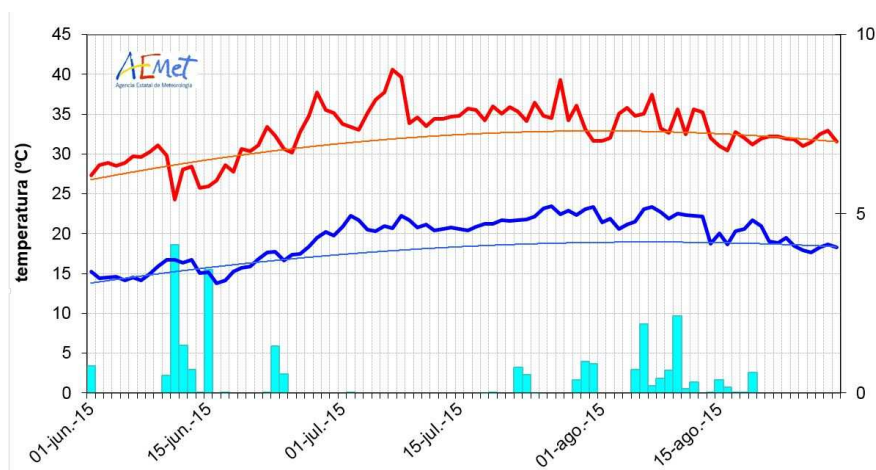
AVANCE CLIMATOLÓGICO

Verano 2015 en la Región de Murcia

- El tercer verano más cálido de los últimos 75 años.
- Normal en cuanto a precipitaciones.
- Periodo del año hidrológico 2014-15 normal.

Temperaturas

El carácter termométrico del trimestre junio a agosto de 2015 resultó “muy cálido”, con una temperatura media de 26,0 °C, y una anomalía de +1,3 °C. El mes de junio resultó “normal”, julio “extremadamente cálido”, registrando la temperatura media mensual absoluta más alta registrada en los últimos 75 años, y agosto “muy cálido”, con anomalías respectivas de +0,3, +2,6 y +0,9 °C. Ha sido el tercer verano más cálido desde 1941, después del correspondiente a 2003 con 26,4 °C, del de 2012 con 26,3°C e igualando a 2009.



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).

Destacaron las temperaturas, tanto máximas como mínimas, especialmente altas de finales de junio y principios de julio y que continuaron por encima de lo normal hasta la primera quincena de agosto. En la segunda quincena de agosto estuvieron más próximas a los valores normales.

Las máximas más altas del trimestre, se registraron los días 7,8 y 27 de julio, siendo la máxima absoluta 45,0 °C registrados en La Escarihuela, Lorca, el día 8; y 44,2 y 43,7 °C en la estación de Los Valientes, Molina de Segura, los días 7 y 27 respectivamente. Asimismo, destacaron las máximas del día 28 de junio por ser muy altas para la época, alcanzándose 41,8 °C, también en la estación de Los Valientes. Las máximas más bajas a nivel regional se dieron los días 11, 14 y 15 de junio, siendo la más baja, 16,0 °C, la registrada el día 15 en Inazares, Moratalla.



AEMet

Las temperaturas mínimas en el mes de junio estuvieron oscilando alrededor de los valores normales terminando el mes con temperaturas muy cálidas para la época y quedando por encima de los valores normales todo el mes de julio y la primera quincena de agosto. Las noches más calurosas se registraron en el mes de julio y primera quincena de agosto con temperaturas mínimas superiores a 25 °C en amplias zonas de la Región y próximas a los 30 °C en zonas del litoral sur. La mínima más baja del trimestre en la región, se registró el día 6 de junio, con 6,0 °C, en Inazares y Campo de San Juan, Moratalla.

El día con la temperatura media más alta de todo el periodo fue el día 8 de julio y el día con la temperatura media más baja el 16 de junio.

Durante el trimestre se han superado numerosas efemérides, se relacionan a continuación las más significativas:

- La temperatura media del mes de julio en la Región, 25,7 °C, ha sido el valor máximo absoluto mensual de temperatura media.
- En el observatorio de Murcia ha sido el verano más cálido de su serie (1984-2015), con una temperatura media de 28,6°C, superando a la anterior efeméride, 28,4 °C del año 2012. En Alcantarilla (1942-2015) y San Javier (1946-2015), con 28,0 °C y 25,8 °C ha sido el verano más cálido junto al de los años 2012 y 2003 respectivamente.
- En Murcia, Alcantarilla y San Javier la media de las temperaturas mínimas, 21,8 °C, 21,0 °C y 21,7 °C, han sido las más altas de sus series, igualando en Alcantarilla a la del verano de 2012.
- En el observatorio de Murcia, se han registrado 15 días con máximas iguales ó superiores a 38 °C y 57 días con mínimas iguales ó superiores a 22°C, superando las efemérides anteriores de dichas variables, que estaban en 14 y 52 días respectivamente, correspondientes al año 2012. El mes de julio ha sido el que más días ha aportado a dichas nuevas efemérides con 15 y 31 días respectivamente.

Precipitación

La precipitación total media en la Región de Murcia entre junio y agosto de 2015 fue 27,6 l/m². Este valor prácticamente coincide con el valor de la mediana* para el mismo trimestre del periodo de referencia, con lo que el carácter pluviométrico fue “normal”. El mes de junio fue “normal” y julio y agosto húmedos.

La distribución espacial de las precipitaciones fue muy desigual, acumulándose más de 100 l/m² en puntos de la comarca del Noroeste, llegando a 144 l/m² en El Campo de San Juan, Moratalla, y no alcanzando los 10 l/m² en amplias zonas del campo de Cartagena y Valle del Guadalentín, registrándose tan solo 0,8 l/m² en la estación de Cartagena.



AEMet

*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.

Podemos destacar los siguientes episodios de precipitación, acompañados de fenómenos tormentosos:

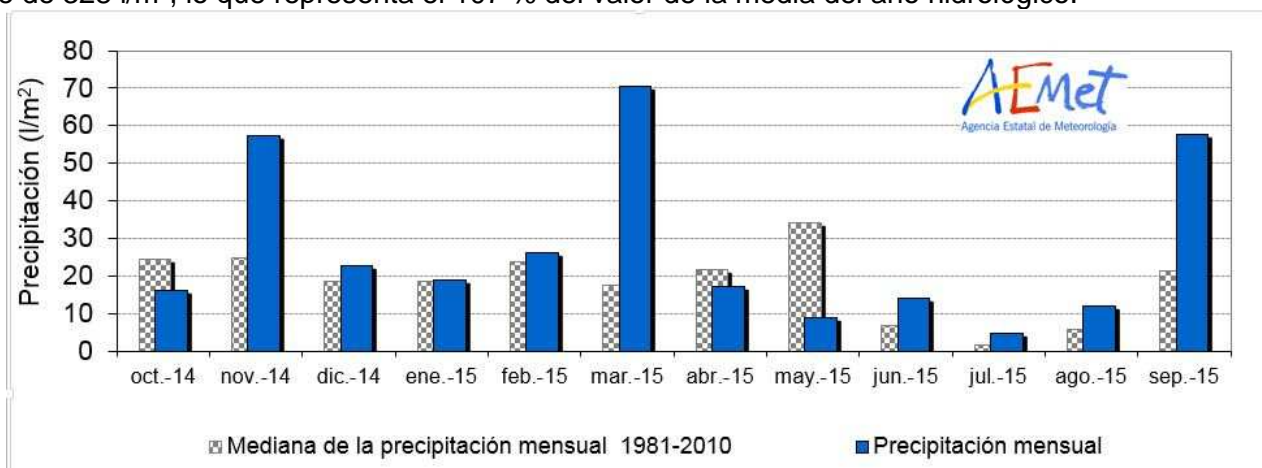
- En junio, entre los días 10 y 13, con carácter generalizado e intensidades elevadas los días 12 y 13, destacando la intensidad de las precipitaciones en Cieza, con 8 l/m² en 10 minutos, el día 13.
- En julio, del día 29 al 31, limitadas a las comarcas del Noroeste y Altiplano, con intensidades fuertes, destacando los 23,6 l/m² registrados en Yecla el día 31, de los cuales 10,8 l/m² se recogieron en diez minutos y con granizo severo.
- En agosto el día 31, día en que se acumularon las cantidades más importantes, con más de 50 l/m² en puntos de la comarca del Noroeste, registrándose 10,0 l/m² en diez minutos en Benizar, Moratalla, acompañadas con granizo severo.

La precipitación máxima en 24 horas del verano, 57,5 l/m² se registró en El Campo de San Juan, el día 31 de agosto.

Descargas eléctricas: La mayor parte de las precipitaciones tuvieron origen tormentoso. El número de días de tormenta en el periodo junio-julio-agosto de 2015, con 25 días, ha estado por encima de la media (18,8 días) para el mismo periodo de la serie 2000-2014. El número total de rayos registrados sobre la Región de Murcia ha sido de 3454 rayos. El día de máxima actividad eléctrica fue el día 31 de agosto con un total de 571 rayos.

AÑO HIDROLÓGICO (de octubre de 2014 a 15 de septiembre de 2015):

Desde el 1 de octubre de 2014 hasta el 15 de septiembre de 2015, la precipitación media acumulada fue de 328 l/m², lo que representa el 107 % del valor de la media del año hidrológico.



Precipitación media en la Región de Murcia en los meses de octubre de 2014 al 15 de septiembre de 2015, comparadas con la mediana de la serie histórica.

MINISTERIO
DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO
AMBIENTE

Agencia Estatal
de Meteorología



AEMet

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

Viento

Durante este trimestre ha destacado la persistencia de vientos de componente este, registrándose la máxima racha mensual en Zarcilla de Ramos, Lorca, con 87 Km/h del suroeste, asociada a la actividad tormentosa del día 29 de julio, seguida por una racha de 83 Km/h correspondiente al día 13 en Águilas, al entrar bruscamente el viento de componente oeste.

Murcia, a 21 de septiembre de 2015