

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

MES DE ABRIL 2015 en la Región de Murcia

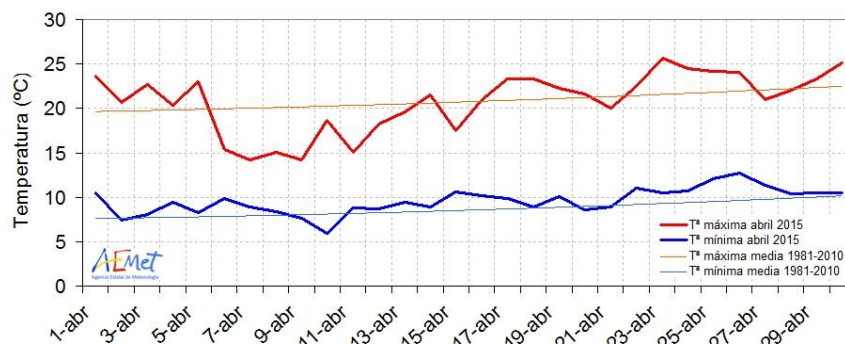
- Mes cálido, con mayor contribución de las temperaturas nocturnas
- Mes seco, aunque con irregular distribución espacial de las precipitaciones
- Balance año hidrológico: húmedo.

Durante los primeros días del mes, un anticiclón al noroeste peninsular bloqueó el paso de las borrascas atlánticas, desplazándose posteriormente hacia el norte. Con el anticiclón en esa posición, se favoreció la entrada, desde el continente, de aire frío, y desde el Atlántico, de varias DANAs, que provocaron durante la primera quincena del mes, episodios de vientos fríos de levante, y de precipitaciones. La segunda quincena de abril estuvo dominada por un tiempo más estable, con temperaturas algo superiores a lo normal, y escasas precipitaciones, salvo las asociadas al paso de un frente frío el día 26.

Temperaturas

La temperatura media de este mes, 15,2 grados Centígrados (°C), fue superior en +0,6 °C a la media, siendo el carácter del mes "cálido". Cabe recordar que abril de 2014 fue el más cálido de toda la serie de datos (desde 1941). La media de las temperaturas máximas tuvo una anomalía de +0,1 °C, y la de las mínimas de +1,1 °C.

Durante este mes, lo más destacable de las temperaturas máximas fue el episodio de frío de los días 6 al 13, no superándose, el día 9, los 8 °C en Los Royos, Caravaca. Este episodio contribuyó al carácter frío de la primera quincena de abril, que fue compensada con las temperaturas máximas algo cálidas de la segunda quincena. Las temperaturas mínimas estuvieron por encima de los valores normales prácticamente durante todo el mes.



Evolución de la temperatura media regional: en rojo la máxima, y en azul la mínima.

Las temperaturas alcanzaron sus valores máximos los días 23, 26, 29 y 30, registrándose hasta 29,5 °C en Los Valientes, Molina de Segura, el día 29.

En este mes de abril, no se han registrado valores negativos de temperatura. Los valores más bajos se registraron el día 10, bajando hasta 2,1 °C en Los Royos, Caravaca.



AEMet

Precipitación

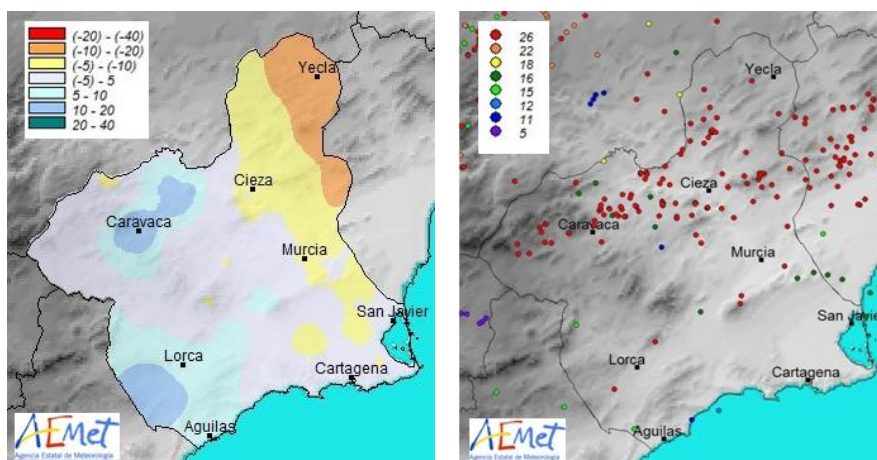
En abril, la precipitación media en la Región de Murcia fue de 16 litros por metro cuadrado (l/m^2), lo que supone el 75 % de la mediana del periodo de referencia, y caracteriza al mes como “seco”.

Las precipitaciones acumuladas fueron superiores a lo normal en zonas de las comarcas de Valle del Guadalentín y Noroeste, así como en Sierra Espuña, con cantidades de 20 a 30 l/m^2 , y hasta 36 l/m^2 en Caravaca. Las cantidades recogidas fueron inferiores a los valores normales en las comarcas de Campo de Cartagena, Oriental y este del Altiplano, con valores de 5 a 10 l/m^2 , no superándose los 5 l/m^2 en Yecla. En algunos de estos episodios se registraron precipitaciones en forma de barro.

En abril se observaron cinco episodios de precipitación:

- El que tuvo lugar los días 7, 8 y 9, en el que destacan: las precipitaciones del día 7 en el Valle del Guadalentín y zona de Murcia, con hasta 7 l/m^2 en Puerto Lumbreras, y las del día 9 en la comarca del Noroeste, con hasta 6 l/m^2 en Caravaca.
- El observado los días 10 y 11; con precipitaciones débiles en el suroeste de la región, el día 10; generalizándose el día 11, y acumulando hasta 16 l/m^2 en Zarcilla de Ramos (Lorca)
- El de los días 15 y 16, con precipitaciones en las comarcas de Valle del Guadalentín, Campo de Cartagena y Noroeste, donde fueron puntualmente en forma de granizo, y donde llegaron a acumularse 13 l/m^2 en Caravaca.
- Otro los días 21 y 22, con precipitaciones débiles y dispersas.
- El último episodio se registró los días 25 y 26, con precipitaciones que el día 26 estuvieron acompañadas de tormentas y alcanzaron puntualmente intensidades de precipitación muy elevadas. En la estación de Alhama “Comarza”, se registraron 9 l/m^2 en tan solo diez minutos.

Ha habido 5 días con rayos en la región, los días 11, 15, 16, 18 y 26, con un total de 122 rayos, siendo el día de más actividad eléctrica el día 26, con 109 rayos.



Izquierda: anomalías de precipitación en el mes de abril, respecto del período de referencia, en l/m^2 .

Derecha: localización de los rayos caídos en la región en abril por días, según el color.

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.

MINISTERIO DE AGRICULTURA,
 ALIMENTACIÓN Y MEDIO
 AMBIENTE

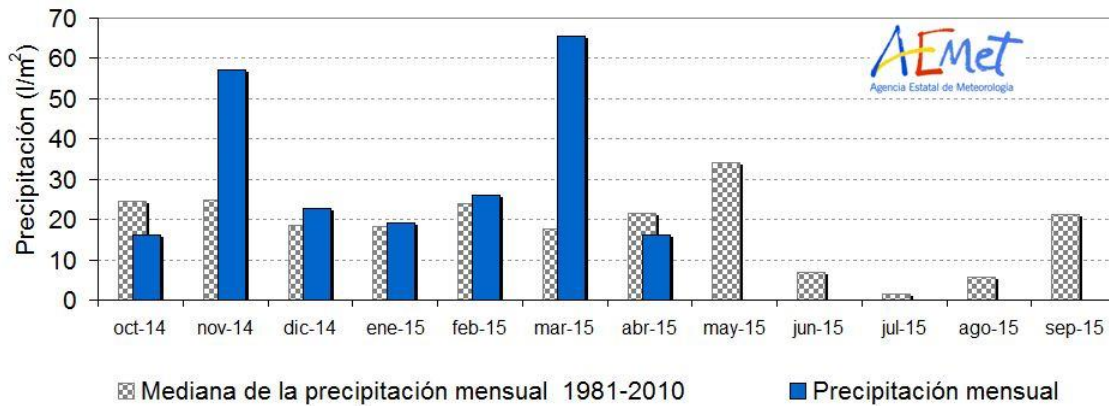
Agencia Estatal
 de Meteorología



AEMet

AÑO HIDROLÓGICO (de octubre de 2014 a 30 de abril de 2015):

Las precipitaciones desde el 1 de octubre de 2014 hasta el 30 de abril de 2015, 225 l/m², suponen el 122 % de la mediana para el mismo periodo, y otorgan un carácter “húmedo” al año hidrológico.



Precipitación media en la Región de Murcia en los meses de octubre de 2014 a abril de 2015, comparadas con la mediana de la serie de referencia.

El mes de marzo fue muy húmedo, noviembre y diciembre fueron húmedos, enero y febrero normales, y octubre y abril seco.

Viento

Durante este mes, han predominado los vientos de componente este, que han soplado en la región con mayor frecuencia de lo habitual para la época, destacando los episodios de viento fuerte entre los días 7 al 9, y entre el día 12 y el 15, que afectaron, principalmente, al litoral este. El viento, también sopló puntualmente con intensidad fuerte el día 21; en el litoral este y sur, de componente este; y el día 26 en Molina de Segura de noroeste, donde se alcanzó una racha de 71 km/h, asociada a la actividad tormentosa. El día 27 se registró la racha máxima mensual, 79 km/h, de componente oeste, en la estación de Yecla.

Murcia, a 30 de abril de 2015