

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

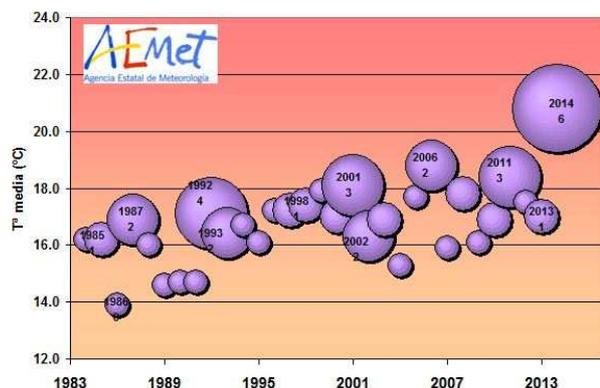
MES DE ABRIL 2014 en la Región de Murcia

- El mes de abril más cálido de los últimos 74 años.
- Mes seco.
- Balance año hidrológico: Extremadamente seco.

Durante este mes han predominado las altas presiones en el entorno de la Región de Murcia, provocando temperaturas por encima de lo normal y escasez de precipitaciones. Esta situación de estabilidad, tan solo, se vio alterada en tres ocasiones, dando lugar puntualmente a chubascos y vientos fuertes.

Temperaturas

La temperatura media de este mes, 17,9 grados Centígrados (°C), fue superior en + 3,7 °C a la media, 14,2 °C, siendo el carácter del mes "extremadamente cálido". Ha sido el mes de abril más cálido de toda la serie de datos (1941-2014), desbancando a la anterior efeméride del año 1945 con 17,4°C. Tanto la media de las máximas, 24,8 °C y una anomalía de +4,5°C, como de las mínimas, 11,1 °C y una anomalía de +3,1°C, han sido las más altas de sus series, desbancando a las anteriores efemérides; 23,8 °C en 1961 y 10,7 °C en 2006.



Temperaturas medias de abril en el observatorio de Murcia, entre 1984 y 2014.

El tamaño de la burbuja es proporcional al número de días con temperaturas máximas iguales ó superiores a 30 °C. Con 6 días en abril de 2014, se ha superado la anterior efeméride de abril de 1992, con cuatro días.

Los días más cálidos fueron los días 8, 19 y 28, superándose los 30°C en varios puntos de la región, la máxima más alta fue 32,5 °C en Los Valientes, Molina de Segura, el día 8. Las máximas más bajas se dieron el día 3, no superándose los 25,0 °C en ninguna estación, siendo la registrada en Benizar con 12,3°C la más baja.

Las mínimas más bajas se observaron el día 1, registrándose en Campo de San Juan, Moratalla, la mínima más baja del mes, 2,0°C. Las mínimas más altas se dieron los días 19 y 5, con 17,5 °C el día 19 en Puerto Lumbreras.

En los observatorios de Murcia y Alcantarilla se han superado las efemérides de temperatura media mensual, media de máximas y media de mínimas. En Murcia, la media del mes de abril, 20,8, ha sido la más alta de su serie, 1984-2014, seguida de 18,8 °C en 2006.

En Alcantarilla (1942-2014), la temperatura media de abril, 19,9 °C ha sido la más alta de su serie, seguida de 18,8 °C correspondiente a abril de 1961.

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 1971 a 2000. El carácter mensual se calcula comparando el valor del mes con lo quintiles obtenidos a partir del período normal, 1971 a 2000.

©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

Precipitación

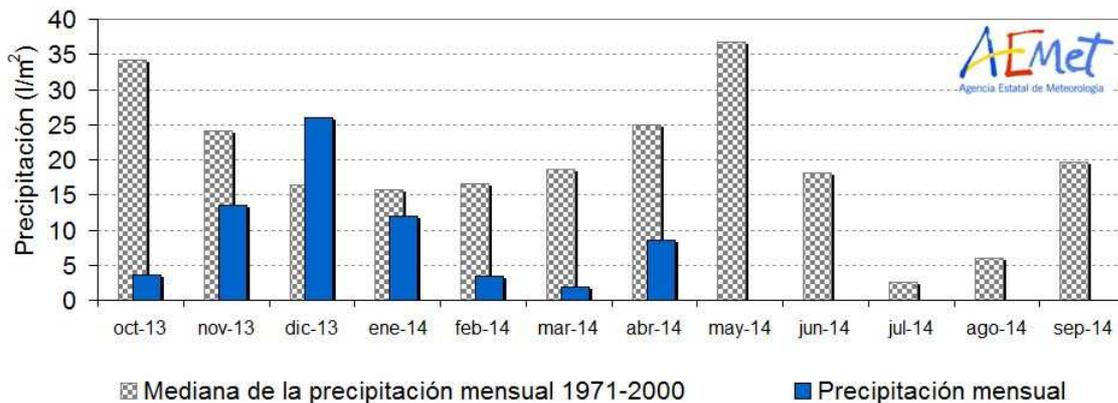
Durante este mes, la precipitación media en la región fue de 10 litros por metro cuadrado (l/m^2), lo que supone el 39 % de la mediana del periodo de referencia, $25 l/m^2$, y caracteriza al mes como “seco”. Este mes de abril se sitúa entre los quince más secos desde 1941. Desde el año 2008, con una precipitación media de $4 l/m^2$, no se registraba un abril tan seco.

Las estaciones con mayores cantidades de precipitación mensual acumulada fueron: Cieza con $24 l/m^2$, Jumilla y Yecla con prácticamente $18 l/m^2$ ambas, mientras que las estaciones del litoral sur registraron cantidades inferiores a $1 l/m^2$.

Podemos destacar tres episodios de precipitación, acompañados de tormentas. El primero y más importante, los días 2 y 3, registrándose $21 l/m^2$ en Cieza, y $18 l/m^2$ en Jumilla. Durante el segundo episodio, entre los días 11 y 13, se acumularon más de $6 l/m^2$ en puntos de la comarca del Noroeste. El último episodio se dio el día 21, con precipitaciones de hasta $8 l/m^2$ en la estación de Totana.

AÑO HIDROLÓGICO (de octubre de 2013 a 30 de abril de 2014):

Las precipitaciones desde el 1 de octubre de 2013 hasta el 30 de abril de 2014, $75 l/m^2$, suponen el 37 % de la mediana, $203 l/m^2$ para el mismo periodo, y un carácter “extremadamente seco”. Este, es el periodo más seco de toda la serie, 1941-2014, seguido por los $118 l/m^2$ del periodo octubre-abril de 1952-1953.



Precipitación media en la Región de Murcia en los meses de octubre de 2013 a abril de 2014, comparadas con la mediana de la serie histórica.

Los meses de octubre, febrero y marzo fueron muy secos, noviembre y abril secos, enero normal y diciembre húmedo.

Viento

Los dos episodios de viento principales se registraron del día 3 al 5, y los días 24 y 25, con vientos de componente oeste. La racha máxima mensual se registró el día 4 en la estación de Yecla con $101 km/h$.

Murcia, a 30 de abril de 2014

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 1971 a 2000.

El carácter mensual se calcula comparando el valor del mes con los quintiles obtenidos a partir del periodo normal, 1971-2000.

©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