

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

MES DE OCTUBRE 2012 en la Región de Murcia

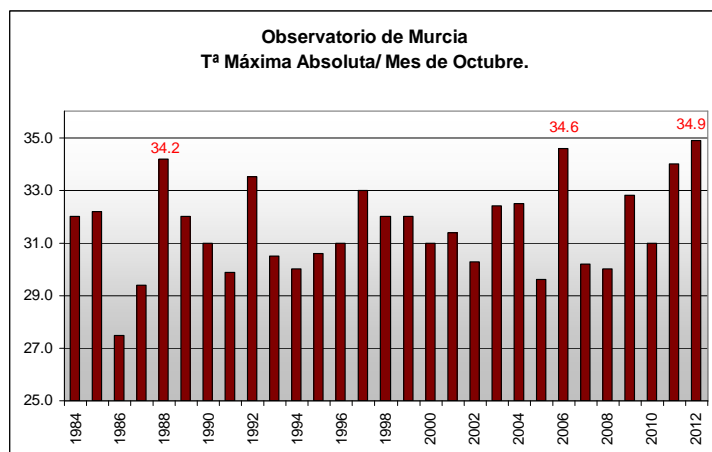
- Mes cálido y húmedo.
- La temperatura máxima del día 9, máxima absoluta en el Observatorio de Murcia para el mes de octubre.

El mes de octubre empezó con tiempo seco y estable, dando lugar a temperaturas altas para la época. El día 12, el paso de una vaguada con un frente frío asociado, originó precipitaciones en forma de chubascos y actividad tormentosa. La inestabilidad continuó hasta mediados de mes, favoreciendo la ocurrencia de precipitaciones, que en general presentaron un carácter débil. Los días 18 y 19 una intensa circulación de sur, provocada por la aproximación desde el oeste de un nuevo frente frío, desplazó sobre la región una densa nube de polvo de origen africano. Con la llegada del frente frío el día 19, se registraron sobre la región precipitaciones entre débiles y moderadas, el día 20, tras el paso del frente, se produjo la profundización de una depresión aislada en niveles altos en la vertical del Mar de Alborán, desplazándose ésta, a lo largo del día 21, hacia el Norte del Mediterráneo occidental. Dicha situación favoreció de nuevo la inestabilidad atmosférica, que se tradujo en precipitaciones persistentes, aunque de carácter débil, sobre la región. El paso de sucesivos frentes atlánticos continuó afectando a la región, entre los días 27 y 30, registrándose precipitaciones de carácter débil. Cabe destacar la irrupción de aire frío del día 28, con presencia de vientos de moderados a fuertes de componente Norte, que provocó un descenso notable de las temperaturas, entre 6 y 10° C, y dio lugar a la aparición de las primeras heladas el día 29 en puntos del interior.

Temperaturas

La temperatura media de este mes, 18.0 °C, fue superior en +0.9 °C al valor normal, con lo que el carácter del mes fue "cálido".

El carácter del mes se debió, principalmente, al comportamiento de la primera quincena en la que las temperaturas estuvieron todos los días por encima del valor normal, destacando el episodio de los días 7 al 11, con temperaturas máximas que superaron los 30°C durante cinco días consecutivos, tanto en el observatorio de Alcantarilla como en el de Murcia.



La temperatura más alta se dio el día 9 registrándose 35.0 y 34.9 °C en los observatorios de Alcantarilla y Murcia respectivamente; siendo la tercera temperatura más alta de toda su serie, en Alcantarilla, y la más alta en el observatorio de Murcia, para el mes de octubre.

A partir del día 15 y hasta el 27, las temperaturas oscilaron alrededor de los valores normales. El día 28 se produjo un brusco descenso de las temperaturas, manteniendo valores relativamente bajos prácticamente hasta final de mes.

En la madrugada del día 29 se registraron las primeras heladas, de carácter débil, en las zonas altas del interior de la región, registrándose la mínima mensual, -0.2 °C, en Caravaca "Los Royos".

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 45 litros por metro cuadrado (l/m^2), lo que supone el 130 % de la mediana del periodo de referencia ($34 l/m^2$), caracterizando al mes como “húmedo”.

Se registraron cuatro episodios de precipitación. El primero, entre los días 12 y 15, se presentó con precipitaciones acompañadas de actividad tormentosa, el día 12, estas precipitaciones alcanzaron intensidades moderadas en puntos de la comarca del Noroeste y el Valle de Guadalentín, en el resto de la región fueron débiles. La estación automática con mayor precipitación acumulada fue Totana, con prácticamente $7 l/m^2$. Los demás días del episodio se registraron precipitaciones débiles y dispersas por toda la región.

En el segundo de los episodios, que tuvo lugar entre los días 19 y 21, las precipitaciones fueron entre débiles y moderadas y con carácter persistente. Las cantidades más importantes, entre 40 y $50 l/m^2$, se registraron en la comarca del Noroeste, mientras que en la zona del litoral estuvieron por debajo de $10 l/m^2$.

Durante el tercer episodio, del 24 al 28 de octubre, las precipitaciones fueron en general débiles, alcanzándose intensidades moderadas el día 25 en las comarcas del Noroeste y Altiplano, llegándose a acumular hasta $8.7 l/m^2$ en Yecla y $8.2 l/m^2$ en Moratalla.

Por último las precipitaciones del día 30 y 31 fueron de débiles a moderadas pero generalizadas, acumulándose más de $10 l/m^2$ en varios puntos de la región.

Se debe mencionar el paso sobre la región de una nube de polvo procedente del norte de África, en la tarde-noche del 19 al 20, dejando depósitos de polvo en las superficies al aire libre, sin ir acompañado de precipitación líquida apreciable.

Viento

Durante este mes, la racha máxima de viento se registró en Yecla el día 27 con $73 km/h$.

Murcia, 31 de octubre de 2012.