

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

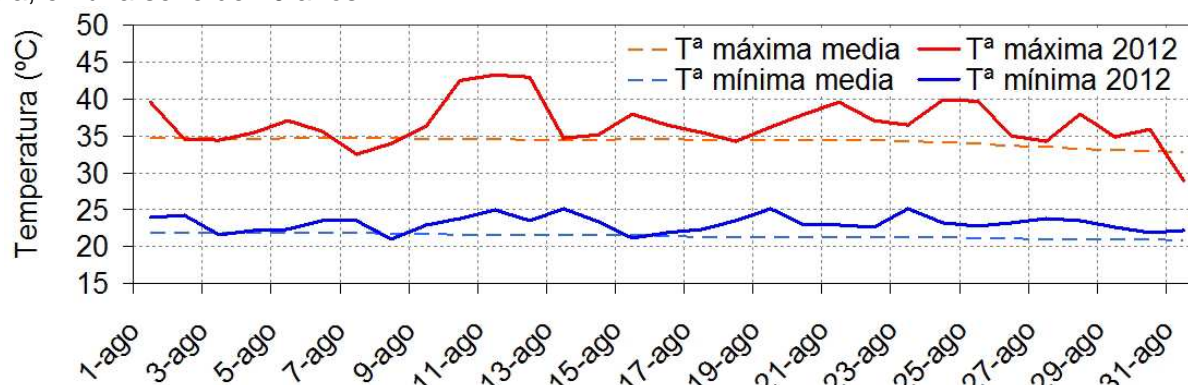
MES DE AGOSTO 2012 en la Región de Murcia

- Calor sin tregua en el mes más caluroso de los últimos 70 años.
- Las precipitaciones en 24 horas le otorgan al mes un carácter húmedo.
- Las precipitaciones entre mayo y agosto: entre las más bajas en 70 años.

Durante los primeros días de agosto, una masa de aire sahariana circuló sobre la región, siendo desplazada, en días siguientes, por aire más templado asociado a una borrasca atlántica. Hacia el día 10, un anticiclón subtropical se centró en el este peninsular, y en días sucesivos, se trasladó más al sur lo que indujo vientos de poniente. Hacia el día 14, y hasta el 23, el anticiclón subtropical se reforzó en el Mediterráneo occidental, permitiendo la entrada sobre gran parte de la Península de aire de origen africano, dicho anticiclón tras debilitarse permitió el acercamiento a la península de borrascas atlánticas, que posibilitaron el paso sobre la región de dichas masas de aire muy cálidas. El mes terminó con el paso por la región de una borrasca fría.

Temperaturas

La temperatura media de este mes, 27.8 °C, fue superior en 2.6 °C al valor normal, con lo que el carácter del mes fue "extremadamente cálido", siendo el mes más cálido registrado en la Región de Murcia, en una serie de 70 años.



Temperatura máxima y mínima en el observatorio de Murcia, comparada con los valores normales.

Durante este mes, ha habido más de 20 días con temperaturas superiores a los valores normales, destacando cuatro episodios de calor:

- El día 1, con máximas de hasta 43 °C en puntos del Alto Guadalentín.
- Durante los días 10, 11 y 12:
 - o Las máximas fueron superiores, los tres días, a 42 °C, en zonas del Valle del Guadalentín y Segura, no habiéndose observado antes un episodio de estas características.
 - o La máxima del día 10 superó los 45 °C en la estación de Alhama Comarza (al sur de Librilla). Los 44.6 °C registrados, ese día, en Alcantarilla suponen el valor más alto, en esa estación y en agosto, en los 70 años de registros.



AEMet

- o Las temperaturas mínimas registradas el día 11 fueron extremadamente altas, con valores de hasta 28 °C en Puerto Lumbreras.
- Los días 21 y 22, así como el 24 y 25, con mas de 40 °C en zonas bajas del Valle del Segura.

Precipitación

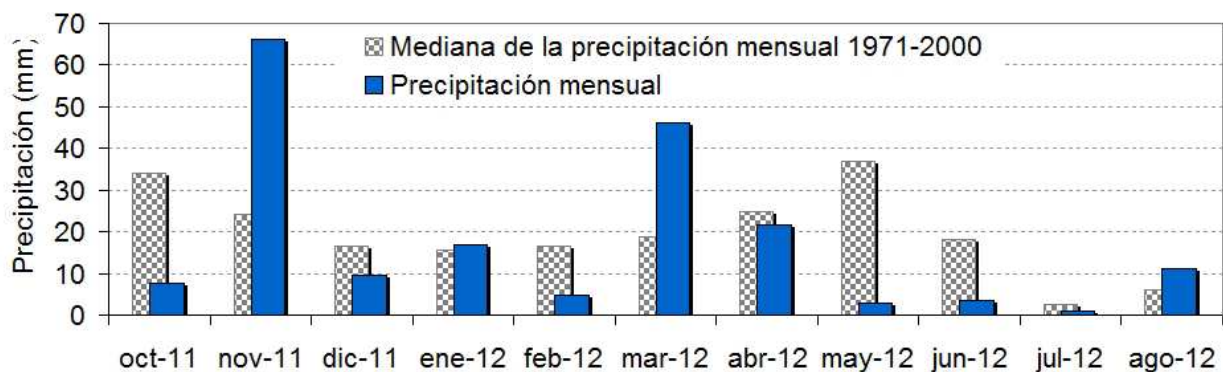
Durante este mes, la precipitación media en la región fue de 11 litros por metro cuadrado (l/m²), lo que supone el 190 % de la mediana del periodo de referencia (6 l/m²) y caracteriza al mes como “húmedo”.

El único episodio de precipitaciones transcurrió entre los días 30 y 31, recogándose más de 20 l/m² en diferentes puntos de la región, y hasta 59 l/m² en Librilla. Las precipitaciones tuvieron carácter tormentoso y, ocasionalmente, fueron en forma de granizo.

AÑO HIDROLÓGICO (de octubre de 2011 a 31 de agosto de 2012):

Las precipitaciones desde el 1 de octubre de 2011 hasta el 31 de agosto de 2012, 191 l/m², suponen el 66 % del valor normal para el mismo periodo, y un carácter “muy seco”.

Hay que señalar que las precipitaciones acumuladas entre los meses de mayo a agosto, 18 l/m², se encuentran entre las mas bajas de los últimos 70 años.



Precipitación media en la Región de Murcia en los meses de octubre de 2011 a agosto de 2012, comparadas con la mediana de la serie histórica.

Los meses de octubre, febrero, mayo y junio fueron “muy secos”, noviembre “muy húmedo”, marzo y agosto “húmedos”, diciembre y julio “secos”, y enero y abril “normal”.

Viento

Las rachas máximas de viento se registraron, el día 11, en la estación de Cieza, 86 km/h, y Jumilla, 79 km/h, y estuvieron asociadas a fenómenos, conocidos como “reventones secos”, que ocurren en el entorno de chubascos o tormentas de escasa precipitación. Asimismo, cabe destacar el episodio de vientos fuertes de levante de los días 7 y 8, así como el del 30 y 31, que afectaron principalmente a la mitad este de la región.

Murcia, 31 de agosto de 2012

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 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