



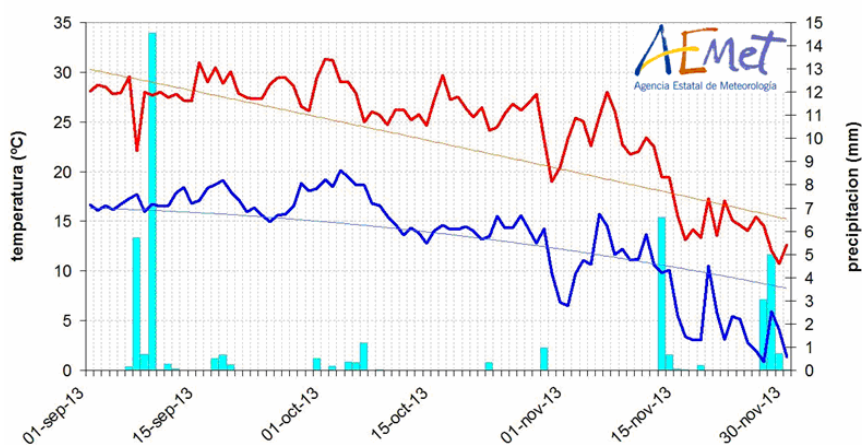
AVANCE CLIMATOLÓGICO ESTACIONAL

Otoño 2013 en la Región de Murcia

- Muy cálido. Entre los 13 otoños más cálidos desde 1941.
- Muy seco. El más seco en los últimos 9 años.

Temperaturas

El período de septiembre a noviembre de 2013 ha resultado “muy cálido”, con una temperatura media de 18,3 °C y una anomalía de +0,9 °C. El mes de septiembre fue normal, octubre extremadamente cálido, y noviembre fue frío.



Evolución de la media regional diaria de temperaturas máximas (en rojo) y mínimas (en azul). Promedio, 1971-2000, de las máximas (en rojo) y mínimas (en azul). Precipitaciones medias regionales diarias (turquesa).

Cabe destacar el carácter cálido diario desde la segunda quincena de septiembre hasta la primera de noviembre, así como el carácter frío de la primera y última quincena del trimestre.

En este periodo se han superado varias efemérides de temperatura, de las que destacan:

- La temperatura media regional de octubre, 20,3 °C, que fue la más alta en ese mes en los últimos 72 años, desde 1941 que se inicia la serie de datos de temperatura media regional.
- 6 días consecutivos, por primera vez en el observatorio de Murcia, con temperaturas mínimas superiores a 20 °C en octubre, superando ampliamente la anterior efeméride de tan solo 2 días en 1997. Además de registrar el octubre más cálido en los 28 años de historia de este observatorio.
- Las temperaturas mínimas del día 4 de octubre en los observatorios de Murcia y Alcantarilla, 22,8°C y 21,7°C, respectivamente, que fueron las más altas en ese mes de sus respectivas series de 28 y 74 años.
- La temperatura máxima del día 6 de noviembre en el observatorio de Murcia, 31,0°C, que ha sido la más alta para un mes de noviembre de toda su serie, superando a la anterior efeméride de 30,6°C, correspondiente al día 9 de noviembre de 1985.
- La segunda quincena de noviembre ha sido la más fría en los observatorios de Murcia y Alcantarilla, desde el año 1999.

En la primera quincena de diciembre, las temperaturas estuvieron ligeramente por debajo de los valores normales.

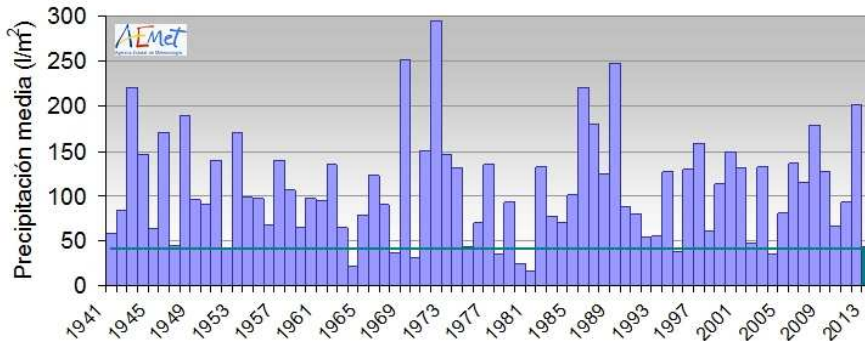
Precipitación

La precipitación total media sobre la Región de Murcia entre septiembre y noviembre de 2013, fue de 42 l/m², lo que supone tan solo el 39 % del valor de la mediana para el mismo trimestre del periodo 1971-2000, 107 l/m², y un carácter pluviométrico “muy seco”.



AEMet

Este trimestre, que ha sido el más seco desde 2004 (en el que se registraron 35 l/m²), se encuentra entre los diez más secos de la serie de datos desde 1941. El mes de septiembre fue normal, octubre fue muy seco y noviembre seco.



Evolución de las precipitaciones acumuladas en otoño (septiembre, octubre y noviembre), desde 1941 a 2013. Los 42 l/m² del 2013 suponen el valor más bajo desde 2004 (35 l/m²), encontrándose entre los 10 otoños más secos desde 1941. En tonos verdes, el valor de 2013.

Durante el trimestre se registraron 14 días de tormenta. Las precipitaciones acumuladas alcanzaron los 108 l/m² en las estaciones de Jumilla y de Cieza; estuvieron entre 80 y 100 l/m² en puntos de las comarcas del Noroeste, Mar Menor, Campo de Cartagena, así como en el entorno de Alhama; y se acumularon entre 50 y 80 l/m² en puntos de la Vega del Segura. Por el contrario, donde menos precipitación se acumuló, menos de 15 l/m², fue en amplias zonas del Alto y Bajo Guadalentín, Vega Media y Comarca Oriental.

Los principales episodios de precipitación se registraron los siguientes días:

- El 9 de septiembre, con precipitaciones fuertes o muy fuertes y ocasionalmente torrenciales (más de 60 l/m² en una hora), con actividad tormentosa, y puntualmente en forma de granizo. Cabe destacar 94 l/m² registrados en Cieza, en prácticamente una hora, y 30 l/m² en Calasparra, en apenas 10 minutos.
- El día 4 de octubre en la Comarca del Altiplano, donde las precipitaciones estuvieron acompañadas de actividad tormentosa, registrándose en forma de granizo con un tamaño considerable (granizo severo).
- El día 29 de octubre, con precipitaciones tormentosas y puntualmente como granizo, siendo intensas en el litoral este y acumulándose hasta 36 l/m² en La Unión.
- Los días 15 y 16 de noviembre, con las primeras nevadas del otoño.
- Los días 27 y 28 de noviembre, con lluvias persistentes en el litoral este que acumularon en el observatorio de San Javier 54 l/m².

De las precipitaciones de la primera quincena de diciembre, cabe destacar las del día 1, que estuvieron acompañadas de actividad tormentosa y afectaron especialmente a la zona del Mar Menor, con hasta 16 l/m² en San Javier.

Viento

El mes de noviembre fue el más ventoso del trimestre, con un claro dominio de los vientos de componente oeste. La racha máxima de viento, de esa dirección, se registró el 18 de noviembre en la estación de Yecla, 96 km/h. Asimismo, cabe destacar el episodio de vientos, también de oeste, de los días 4 y 5 de noviembre, con rachas superiores a los 70 km/h en las estaciones de Molina de Segura y Águilas. Las rachas máximas también superaron los 70 km/h en San Javier el 20 de noviembre.

Murcia, a 18 de diciembre de 2013