

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

MES DE SEPTIEMBRE 2013 en la Región de Murcia

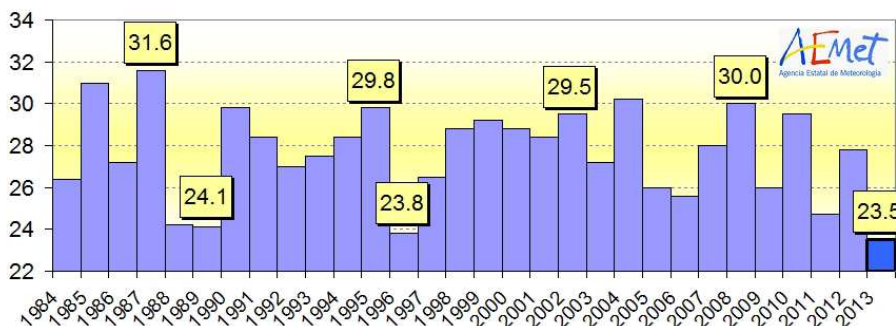
- Primera quincena muy fría, y segunda muy cálida.
- Lluvias torrenciales el día 9.
- Fin del año hidrológico 2012-2013: carácter húmedo.

Durante los primeros días de septiembre, la Región de Murcia estuvo bajo la influencia de un anticiclón centroeuropeo, con tiempo estable y vientos frescos de levante. Entre los días 6 y 20, diversas borrascas inestabilizaron los cielos de la región, destacando las que los días 7 y 9 interaccionaron marcadamente con la circulación subtropical. Posteriormente entre los días 12 y 17, una depresión aislada en niveles altos (DANA) se mantuvo al suroeste peninsular, predominando una circulación de ponientes con ascenso de las temperaturas, y afectando a la región entre el 17 y 19. Entre los días 20 y 27 se impuso la estabilidad anticiclónica, cediendo ante las borrascas atlánticas los últimos días del mes.

Temperaturas

La temperatura media de este mes, 22,3 °C, fue superior en 0,2 °C al valor medio, por lo que el carácter del mes fue normal.

Durante la primera quincena del mes, las temperaturas máximas estuvieron por debajo de los valores normales, en especial las del día 7, que no superaron los 25 °C en ninguna estación de la región. En el observatorio de Murcia, la máxima de ese día, 23,5 °C, fue la más baja registrada en la primera quincena de septiembre desde el comienzo de los registros, en 1984. Por el contrario, durante la segunda quincena, las temperaturas fueron significativamente más altas de lo normal. En el observatorio de Murcia, la media de las temperaturas de esta quincena fue la más alta de los últimos 23 años.



Temperaturas máximas más bajas registradas durante la primera quincena de septiembre en el observatorio de Murcia, entre 1984 y 2013. La máxima del día 7, 23,5 °C, es la más baja de la serie.

Las temperaturas alcanzaron sus valores máximos, 35 °C, en Murcia, el día 19, mientras que las noches más frías se registraron en Los Royos, Caravaca, con temperaturas mínimas en torno a 11 °C durante varios días.

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 los 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 19 litros por metro cuadrado (l/m^2), el 98% del valor de la mediana⁽¹⁾ del periodo de referencia ($20 l/m^2$), y caracteriza al mes como “normal”.

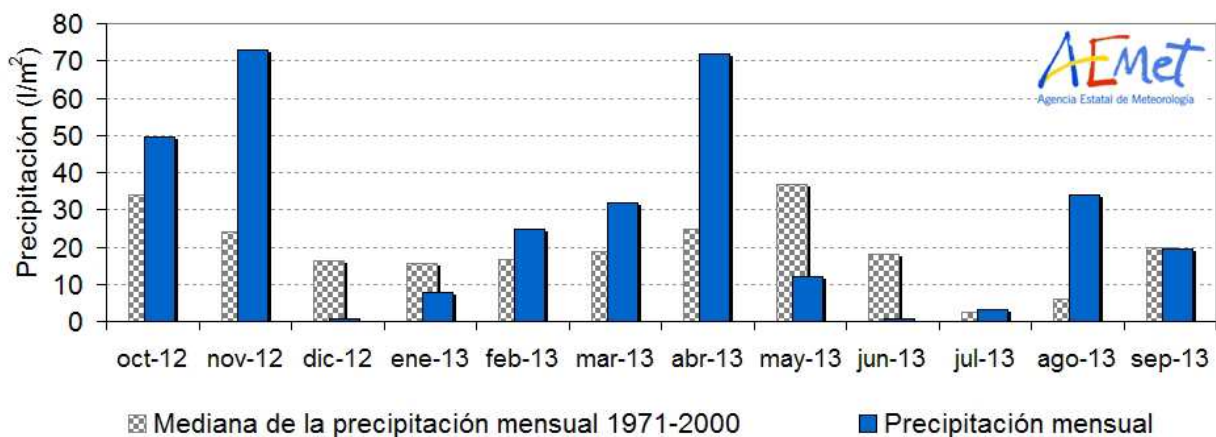
La distribución espacial de la precipitación ha sido muy irregular, acumulándose más de $70 l/m^2$ en zonas de Calasparra y Cieza, y más de $40 l/m^2$ en zonas de Mazarrón. Por el contrario, se han registrado menos de $10 l/m^2$ principalmente en zonas del Campo de Cartagena, Guadalentín, Mar Menor y Vega Media.

Los principales episodios de precipitación fueron:

- El del día 7, de carácter generalizado, llegando a acumularse $10 l/m^2$ en San Javier.
- El del día 9, acompañadas de fenómenos tormentosos, con precipitaciones ocasionalmente torrenciales (más de $60 l/m^2$ en una hora) y puntualmente acompañadas con granizo. Cabe destacar los $94 l/m^2$ registrados en Cieza en prácticamente una hora, y los $30 l/m^2$ registrados en Calasparra en apenas 10 minutos.
- El de los días 17 y 18, también con actividad tormentosa, registrándose hasta $13 l/m^2$ en Caravaca, en 24 horas, y $9 l/m^2$ en diez minutos, en Torre Pacheco.

AÑO HIDROLÓGICO (de octubre de 2012 a 30 de septiembre de 2013): CARÁCTER HUMEDO

Concluido el año hidrológico 2012-2013, las precipitaciones medias en la Región de Murcia, $332 l/m^2$, han supuesto el 104 % del valor normal, otorgándole un carácter húmedo.



Precipitación media en la Región de Murcia en los meses de octubre de 2012 a septiembre de 2013, comparadas con la mediana de la serie histórica.

Los meses de noviembre, abril y agosto fueron muy húmedos, octubre y marzo húmedos, febrero, julio y septiembre normales, enero y mayo fueron secos, diciembre muy seco, y junio extremadamente seco.

Viento

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.

1 La mediana es el valor central de una muestra de datos ordenados.

MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO
AMBIENTE

Agencia Estatal
de Meteorología



AEMET

La racha máxima registrada durante este mes fue de 54 km/h en Cieza el día 9, asociada a fenómenos tormentosos.

Murcia, 30 de septiembre de 2013

*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 período normal, 1971-2000.*

©AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.

1 La mediana es el valor central de una muestra de datos ordenados.

MINISTERIO DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO
AMBIENTE

Agencia Estatal
de Meteorología