

## AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

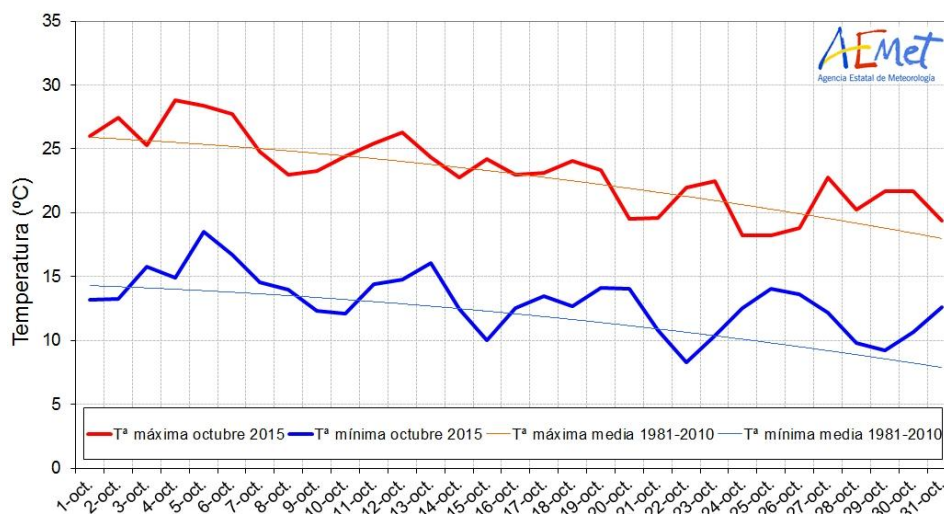
### MES DE OCTUBRE 2015 en la Región de Murcia

- Mes cálido, especialmente por el comportamiento de las mínimas.
- Carácter pluviométrico normal, con 9 días de tormentas.

El mes comenzó con altas presiones sobre el norte de Europa, y DANAs al sur, sin llegar estas a afectar a la Región de Murcia. Hacia el día 8, el anticiclón se reforzó en Centroeuropa, permitiendo la entrada a la región de los primeros frentes fríos, con tormentas y vientos fuertes de levante. Nuevos, aunque débiles, frentes fríos volvieron a afectar a la región el día 13. Con el anticiclón situado muy al norte, las DANAs afectaron a la región entre los días 18 y 20, con precipitaciones de origen tormentoso, y posterior bajada de las temperaturas. Entre los días 24 y 27, nuevos frentes afectaron a la región, dando paso posteriormente a estabilidad, ausencia de precipitaciones, y vientos de poniente.

#### Temperaturas

La temperatura media de este mes, 18,1 °C, fue superior en 0,3 °C al valor medio, resultando el carácter del mes "cálido". La media de las temperaturas máximas fue de 23,2 °C, con una anomalía de -0,1 °C, mientras que la de las mínimas fue de 13,0 °C, con una anomalía de +0,7 °C.



Evolución de la media regional diaria de temperaturas máximas (en rojo) y mínimas (en azul). Promedio, 1981-2010, de las máximas (en rojo) y mínimas (en azul).

El carácter cálido del mes se ha debido, especialmente, al comportamiento de las temperaturas mínimas que tuvieron un carácter entre cálido y muy cálido.

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 1981 a 2010.  
El carácter mensual se calcula comparando el valor del mes con los quintiles obtenidos a partir del período normal, 1981 a 2010.

©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

Las temperaturas máximas más altas fueron las de los días 4 y 5, superándose los 30 °C en distintos puntos de la región, alcanzándose 33,8 °C en el observatorio de Alcantarilla el día 5, que constituye la máxima más alta durante este mes. No obstante, las temperaturas máximas no alcanzaron valores muy elevados; concretamente en el observatorio de Murcia, la temperatura máxima absoluta fue 32,4 °C el día 5, valor máximo absoluto más bajo desde octubre desde 2010. Las temperaturas máximas más bajas se registraron los días 24 y 25, no superándose los 23 °C en la región, la máxima más baja, 13,3 °C, se registró en Los Royos (Caravaca) el día 25.

Las temperaturas mínimas más bajas se registraron el día 22, llegando la temperatura hasta los 5,5 °C en Los Royos. Las mínimas más altas correspondieron a los días 5 y 6, con valores de hasta 22,3 °C en Cartagena el día 6.

### **Precipitación**

Durante este mes, la precipitación media en la región fue de 23 litros por metro cuadrado (l/m<sup>2</sup>), lo que supone el 92 % del valor de la mediana 24,5 l/m<sup>2</sup>, dándole al mes un carácter pluviométrico "normal".

Las precipitaciones mensuales superaron los 50 l/m<sup>2</sup> al norte de la comarca del Noroeste, acumulándose hasta 66 l/m<sup>2</sup> en Calasparra. Donde menos precipitación se registró fue en zonas de la Vega Media, y Valle del Guadalentín, con valores inferiores a 10 l/m<sup>2</sup>, acumulándose tan solo, 5 l/m<sup>2</sup> en la estación de Lorca.

Cabe destacar 4 episodios de precipitación:

- El del día 8, con precipitaciones de origen tormentoso, destacando los 35 l/m<sup>2</sup> registrados en Calasparra donde además, se alcanzaron intensidades de precipitación muy fuertes.
- El episodio del día 13, con chubascos y tormentas, acumulándose hasta 3,8 l/m<sup>2</sup> en Abanilla.
- El que transcurrió entre los días 18 y 20, con precipitaciones generalizadas, llegando a acumularse hasta 50 l/m<sup>2</sup> en la comarca del Noroeste, siendo las más destacables las lluvias, ocasionalmente acompañadas de tormentas, del día 19, registrándose hasta 26 l/m<sup>2</sup> en Benizar, Moratalla, y cantidades también importantes en zonas del Campo de Cartagena y Mar Menor.
- El episodio que tuvo lugar entre los días 24 y 27, con chubascos en el litoral este a principios del episodio, acumulándose hasta 25 l/m<sup>2</sup> en San Javier; observándose precipitaciones débiles y generalizadas los días 25 y 26; y de carácter tormentoso sobre el Altiplano al final del episodio, alcanzando hasta 12 l/m<sup>2</sup> en Jumilla.

*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 1981 a 2010.*

*Los valores medios de días de tormenta se han calculado con los datos de 2000 a 2014.*

*El carácter mensual se calcula comparando el valor del mes con lo quintiles obtenidos a partir del período normal, 1981-2010.*

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

*\*la mediana de una serie de datos es el valor que ocupa el lugar central de todos los datos cuando éstos están ordenados de menor a mayor.*

MINISTERIO DE AGRICULTURA,  
ALIMENTACIÓN Y MEDIO  
AMBIENTE

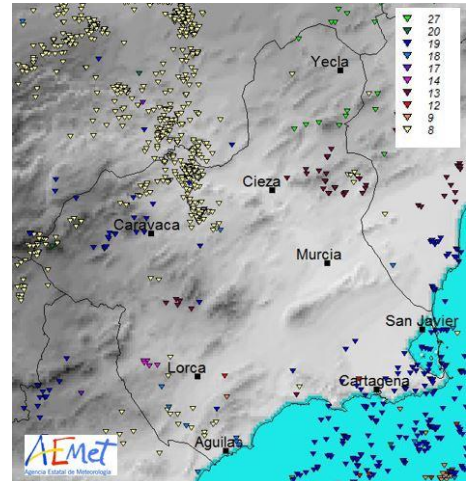
Agencia Estatal  
de Meteorología



AEMet

### Descargas eléctricas:

Durante este mes se registraron en la región 9 días con tormenta, con un total de 349 rayos. El día con mayor número de descargas eléctricas fue el día 8, con 213 rayos.



Rayos caídos con detalle de los días, en octubre de 2015

### Viento

Durante este mes se han registrado dos episodios significativos de vientos, ambos con vientos de levante ocasionalmente fuertes: el primero entre los días 7 y 9, con rachas de hasta 58 Km/h en San Javier; y el segundo del 17 al 21, con rachas de menor intensidad.

La racha máxima mensual, 72 Km/h de componente oeste, se registró en Zarcilla de Ramos, Lorca, el día 6.

Murcia, 31 de Octubre de 2015