



## AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

### JUNIO 2017 en la Región de Murcia

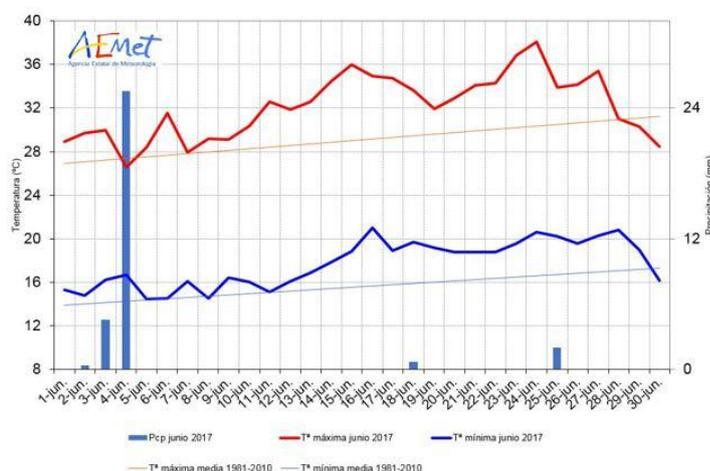
- El tercer junio más cálido de los últimos 77 años.
- Mes seco, entre los 20 junios más secos desde 1941.
- Las abundantes lluvias de diciembre hacen que el año hidrológico aún tenga carácter muy húmedo.

Durante los primeros días de junio, la Región de Murcia se vio afectada por el paso de una borrasca atlántica con tormentas los días 3 y 4, acompañadas localmente de granizo. A partir del día 7, las altas presiones se extendieron por gran parte de la península y Mediterráneo occidental, con estabilidad, predominio de cielos despejados, con la consiguiente elevada insolación, que hicieron que las temperaturas se mantuvieran por encima de los valores normales para la época. Esta situación apenas fue alterada hasta el día 25 con el paso de sucesivas borrascas, precipitaciones asociadas, en ocasiones de barro, y bajada de las temperaturas los últimos días del mes. Durante junio, dominó el viento de levante.

#### Temperaturas

La temperatura media mensual, 24,9 grados centígrados (°C) fue superior en 2,3 °C al valor medio, siendo el carácter del mes “muy cálido”. Este mes ha sido el tercer mes de junio más cálido desde 1941, después de 2012 con 25,2 °C y 2003 con 25,1 °C.

La media de las máximas fue de 32,1 °C con una anomalía de +2,8 °C, siendo la tercera más alta de los últimos 76 años, después de los 32,3 °C en los meses de junio de los años 2003 y 2012. La media de las mínimas, 17,7 °C, con una anomalía sobre el valor normal de +1,9 °C, ha sido la tercera más alta de la serie, después de 18,1 °C en 2012, y 17,9 °C en 2003.



Evolución mensual de las temperaturas máximas y mínimas y la precipitación.

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 lo 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

El día con la temperatura media más alta fue el 24, mientras que el día con la más baja fue el 5.

El día con las máximas más altas fue el 24, seguidos muy de cerca por el 27 y 23. Los días 23 y 24 se superaron los 40 °C en distintos puntos de la Región, y se alcanzaron los 30 °C en las estaciones junto al litoral. La máxima absoluta se registró el día 24, con 41,0 °C en el observatorio de Alcantarilla.

Las máximas más bajas, en promedio, se observaron el día 4, no superándose apenas los 30 °C en la Región, registrándose tan solo 21,5 °C de máxima en Benizar, Moratalla.

Las temperaturas mínimas más altas se observaron el día 16, aunque la mínima mensual más alta, se registró el día 28, en Águilas, con 25,5 °C. Las mínimas más bajas se registraron el día 5, mientras que la mínima absoluta mensual, 10,1 °C, se dio el día 8 en Los Royos, Caravaca.

En el observatorio de Murcia (1984-2017), tanto la temperatura media de este mes, 27,3°C, como la temperatura media de las máximas, 34,4°C, han igualado a las efemérides registradas en junio de 2012.

El número de días con máximas por encima de 35°C, 14 días, ha sido el más alto de toda la serie, siendo el anterior, 13 días en 2012.

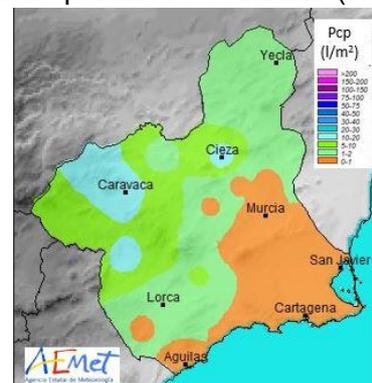


Temperatura media de las máximas de los meses de junio (1984-2017). Tamaño de la burbuja: número de días con máximas por encima de 35,0 °C.

## Precipitación

Durante este mes, la precipitación media en la Región fue de 4,1 litros por metro cuadrado (l/m<sup>2</sup>), lo que supone el 60 % del valor de la mediana<sup>1</sup> del período de referencia, y caracteriza al mes como “seco”. Este mes está entre los 20 junios más secos desde 1941.

Donde más precipitación se acumuló fue en puntos de la comarca del Noroeste, Alto Guadalentín y Vega Alta del Segura, con cantidades superiores a los 10 l/m<sup>2</sup>. La precipitación mensual más alta se registró en Fuentes del Marqués, Caravaca, con 17 l/m<sup>2</sup>, mientras que en amplias zonas del sur y sureste de la Región no se registró precipitación alguna.



Precipitación mensual en la Región (mm)

<sup>1</sup> La mediana es el valor central de una muestra de datos ordenados

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 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.

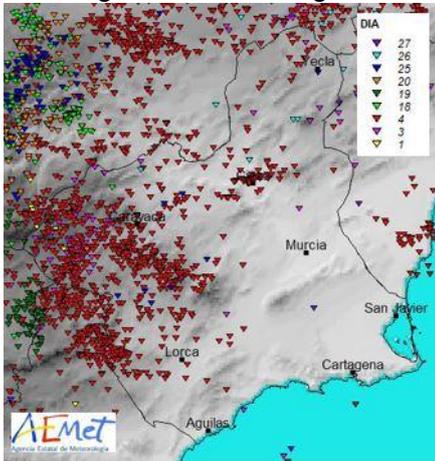


AEMet

Las cantidades más importantes se registraron el día 4, acumulándose más de 10 l/m<sup>2</sup> en distintos puntos de la Región, estuvieron localmente acompañadas de granizo, que fue severo (mayor de 2 cm de diámetro) en puntos de la comarca del Noroeste. La precipitación diaria más alta se registró el día 4 en Las Fuentes del Marqués, Caravaca, con 14,8 l/m<sup>2</sup>.

En el observatorio de Murcia se han registrado tres días con precipitación en forma de barro, el 3, el 25 y el 27.

### Descargas eléctricas registradas en la Región

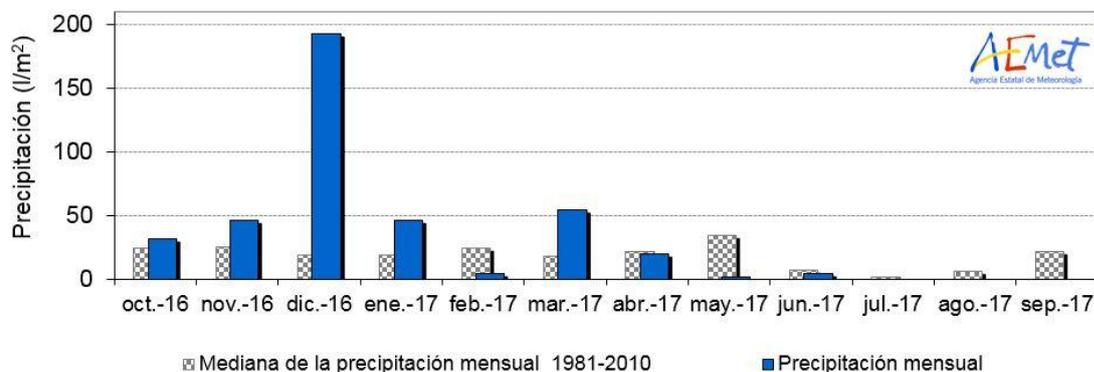


Durante este mes de junio se han detectado 9 días con registros de descargas eléctricas en la Región, los días 1, 3, 4, 18, 19, 20, 25, 26 y 27, con un total de 684 rayos, de los cuales 600 se registraron el día 4. El número de días de tormenta, así como el número de rayos de este mes, han sido superiores a los promedios de junio de la serie 2000-2016, con 7 días de tormenta y 527 rayos.

Distribución de las descargas eléctricas

### AÑO HIDROLÓGICO (de octubre de 2016 a 30 de junio de 2017):

Las precipitaciones desde el 1 de octubre de 2016 hasta el 30 de junio de 2017, 398 l/m<sup>2</sup>, suponen el 165 % del valor normal para el mismo periodo, y un carácter pluviométrico muy húmedo. Este carácter es debido, en gran parte, a las precipitaciones extraordinarias registradas en el pasado mes de diciembre. Este trimestre es el cuarto más húmedo de la serie de datos (1941-2017), detrás del mismo periodo de los años, 1948/1949, con 542 l/m<sup>2</sup>, 1946/1947 con 416 l/m<sup>2</sup> y 2003/2004 con 411 l/m<sup>2</sup>. Si en los meses de julio, agosto y septiembre lloviera lo normal, el año hidrológico 2016-2017 terminaría con un carácter muy húmedo.



### Precipitación media en la región de octubre de 2016 a junio de 2017, comparadas con la mediana de la serie histórica.

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 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.

MINISTERIO DE AGRICULTURA y  
PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO  
AMBIENTE

Agencia Estatal  
de Meteorología



AEMet

El mes de diciembre fue extremadamente húmedo; enero y marzo fueron muy húmedos; noviembre fue húmedo; los meses de octubre y abril tuvieron un carácter normal; junio seco y febrero y mayo fueron muy secos.

### **Viento**

Durante este mes se ha registrado un día con viento fuerte en el observatorio de Alcantarilla, el día 28, alcanzando la racha máxima mensual 76 km/h en ese observatorio y de dirección norte.

Murcia, a 30 de junio de 2017