

## RESUMEN CLIMATOLÓGICO MENSUAL

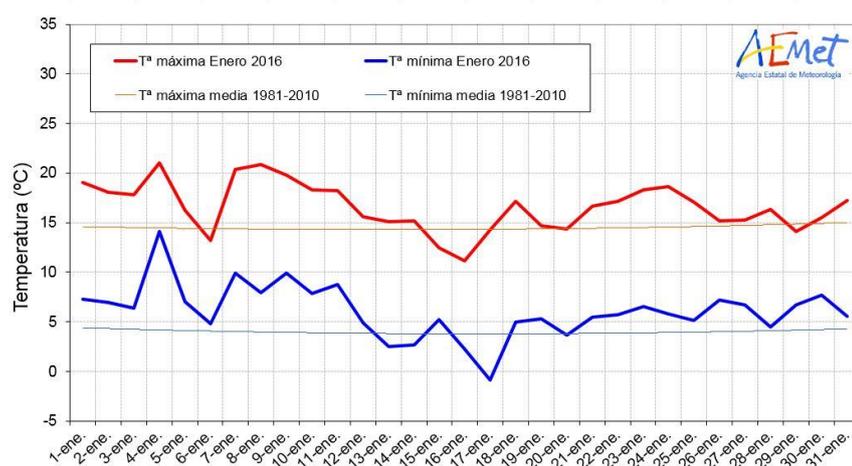
### ENERO 2016 en la Región de Murcia

- Mes extremadamente cálido.
- Periodo diciembre-enero el más cálido desde que se tienen registros.
- Carácter pluviométrico: seco.
- Periodo del año hidrológico (octubre-enero) muy seco.

Durante la primera quincena del mes dominaron los vientos de componente oeste, entre los anticiclones al sur y las borrascas al norte. Este régimen de vientos permitió temperaturas superiores a lo normal, algún episodio de viento fuerte, y muy escasas precipitaciones al paso de débiles frentes fríos. Esta dinámica se interrumpió entre los días 15 y 18, al situarse un anticiclón al norte y noreste peninsular, favoreciendo la entrada de vientos de levante y de componente norte, con la consiguiente bajada de temperaturas y el primer episodio de precipitaciones. Del 18 al 21, volvieron a dominar los vientos templados de componente oeste, centrándose el anticiclón al este peninsular entre los días 22 y 24. Entre los días 25 y 30, la región se vio afectada por la presencia de dos DANAs al sur peninsular con precipitaciones asociadas en general débiles, aunque localmente alcanzaron intensidades moderadas. Durante gran parte de la tercera decena del mes, se registraron brumas matinales.

#### Temperaturas

La temperatura media mensual, 11,3 °C, fue superior en + 2,3 °C a la del período de referencia, 9,0 °C, con lo que el carácter del mes fue “extremadamente cálido”, siendo el tercer valor más alto desde 1941, después de 11,8 °C en 1955 y 11,7 °C en 1966. Por tanto, ha sido el mes de enero más cálido de los últimos 50 años. Al carácter extremadamente cálido han contribuido de igual manera las temperaturas máximas y las mínimas. Además, hay que destacar que la temperatura media del bimestre diciembre-enero, ha sido la más cálida desde que se tienen registros (1942-2016).



*Evolución de la temperatura media regional de máximas en enero de 2016 (línea gruesa), comparada con la media regional del período de referencia (línea roja fina). Ídem para las temperaturas mínimas, en azul.*

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

Destacaron las temperaturas tan altas de la primera decena de enero, siendo en los tres observatorios principales de la región (Murcia, Alcantarilla y San Javier) la decena más cálida desde que se tienen registros, como dato destacable se puede señalar que el día 4 la temperatura media regional de las mínimas, igualó al valor normal de las máximas para ese día. Otro dato importante corresponde al observatorio de Murcia (1985-2016), en el que la mínima del día 4, 17,9 °C, ha sido la más alta de la serie de enero, superando a la anterior efeméride, registrada el día 25 de enero de 2014, de 15,6 °C.

En el observatorio de Alcantarilla (1942-2016), la mínima del día 4, 16,3 °C ha sido la segunda más alta de su serie, después de 17,0 °C correspondiente al día 18 de enero de 1955.

En el observatorio de San Javier (1946-2016), la mínima del día 4, 18,5 °C ha sido la más alta de la serie de este observatorio para el mes de enero, estableciendo una nueva efeméride, superando en más de 3 °C a la anterior (15,4 °C, 25 de enero de 2014). Asimismo, esta temperatura ha sido la mínima más alta en toda la región para este mes.

Las máximas más altas se registraron los días 4 y 8, alcanzándose en Alcantarilla la máxima regional con 25.4 °C el día 8. Las máximas más bajas se registraron los días 15 y 16, apenas superándose los 15 °C en puntos del litoral sur. La máxima más baja se registró en Benizar con 6,8 °C.

Las mínimas más altas en el conjunto de la región se registraron los días 4 y 9, mientras que las mínimas más bajas se dieron los días 16 y 17. La temperatura más baja para este mes ha sido -5 °C en Los Royos, Caravaca.

## **Precipitación**

Durante este mes, la precipitación media en la región fue de 11 litros por metro cuadrado (l/m<sup>2</sup>), lo que supone el 60 % de la mediana<sup>(1)</sup> del periodo de referencia, y caracteriza al mes como "seco". Las precipitaciones registradas en el bimestre diciembre-enero, coloca a este periodo entre los quince más secos desde que se tienen registros.

Las precipitaciones más abundantes se han registrado en puntos de la comarca del Valle del Guadalentín y Huerta de Murcia, acumulándose prácticamente 40 l/m<sup>2</sup>. Las cantidades acumuladas más pequeñas han correspondido a la comarca del Altiplano, no superándose los 2 l/m<sup>2</sup> en las estaciones de Jumilla y Yecla.

De los días con precipitación registrados en este mes, han destacado las correspondientes a los días 15 y 29:

- El día 15, las precipitaciones fueron generalizadas, acumulándose hasta 12 l/m<sup>2</sup> en Los Valientes, Molina de Segura, siendo más escasas en la comarca del Altiplano.
- El día 29 con precipitaciones que fueron más abundantes en las estribaciones de la sierra de Carrascoy, y del valle de Guadalentín, acumulándose más de 25 l/m<sup>2</sup>.

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 periodo normal, 1981-2010.

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

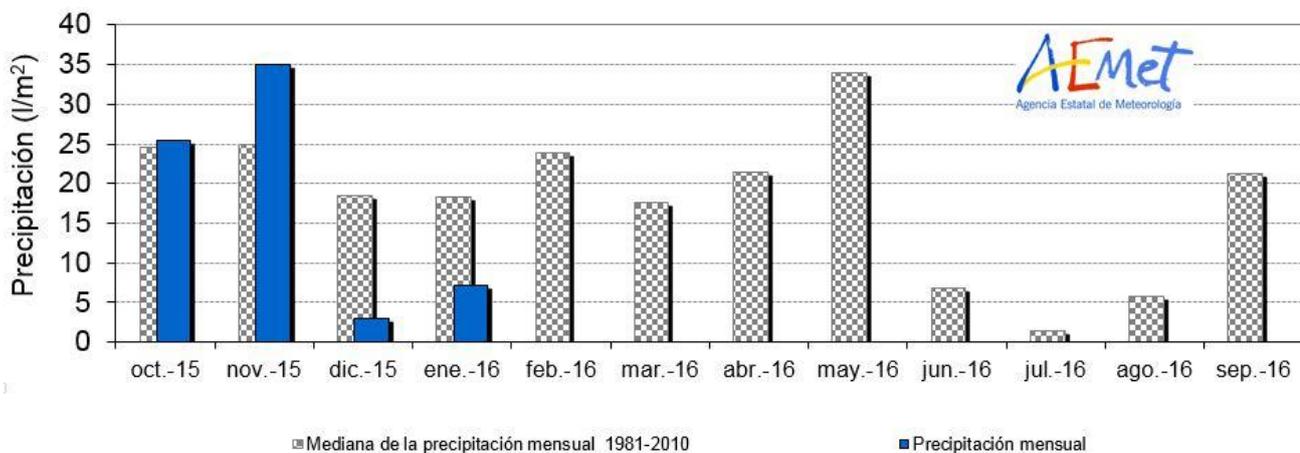
©AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.



AEMet

### AÑO HIDROLÓGICO (de octubre de 2015 a enero de 2016):

Las precipitaciones recogidas desde el 1 de octubre de 2015 hasta el 31 de enero de 2016, 74 l/m<sup>2</sup>, suponen el 63 % del valor de la mediana para el mismo período, con lo que el carácter de lo que llevamos de año hidrológico es "muy seco". Este período octubre-enero está entre los diez más secos desde 1942.



*Precipitación media en la Región de Murcia en los meses del año hidrológico 2015-2016, comparadas con la mediana de la serie histórica.*

El mes de octubre fue normal, noviembre fue húmedo, diciembre muy seco, y enero seco.

### Viento

Durante el mes se registraron 10 días con vientos fuertes de componente oeste en algún punto de la región, de los que 7 fueron en la primera decena del mes. Los días más ventosos fueron el 4 y 5, dándose la racha máxima mensual el día 5 en la estación de Yecla con 82 km/h de dirección oeste.

Murcia, 1 de febrero de 2016