



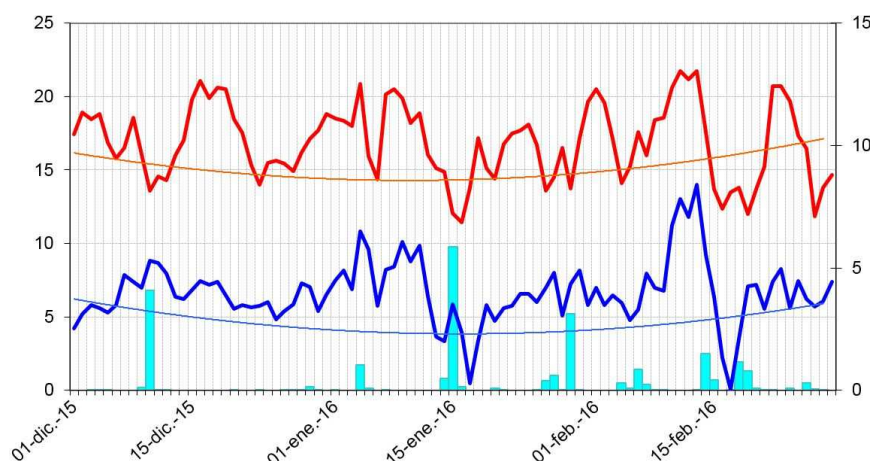
AVANCE CLIMATOLÓGICO ESTACIONAL

Invierno 2015-2016 en la Región de Murcia

- Trimestre extremadamente cálido, el más cálido de los últimos 50 años.
- Trimestre extremadamente seco, el más seco de los últimos 43 años.
- Año hidrológico 2015-16: la mitad de la precipitación normal.
- Enero y febrero con frecuentes episodios de vientos fuertes de W y NW.

Temperaturas

El período de diciembre de 2015 a febrero de 2016, se ha caracterizado por las altas temperaturas registradas durante prácticamente todo el periodo, resultando extremadamente cálido. La temperatura media fue de 11,5 °C, con una anomalía de +1,8 °C respecto al período de referencia. El mes de diciembre fue muy cálido, enero extremadamente cálido, y febrero fue también muy cálido, con anomalías respectivas de +1,7, +2,3 y +1,3 °C. Este trimestre es el más cálido de los últimos 50 años, siendo el segundo más cálido de los 75 años de registros, tras el de 1966-67 que tuvo una temperatura media de 11,6 °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). Precipitaciones medias regionales diarias (turquesa).

Durante el trimestre se sucedieron varios episodios cálidos, siendo el más intenso el de los días 10 al 14 de febrero. Durante este episodio se registró tanto la máxima absoluta del periodo, 26,2 °C el día 11 en Águilas y el 13 en Alcantarilla, como la mínima más alta del periodo, 19,8 °C, en la mañana del día 14 en la estación de Murcia "Alfonso X".

Las temperaturas máximas más bajas se registraron el 16 de enero, no superándose ese día los 3,9 °C en Inazares.

Cabe destacar dos episodios fríos. El primer episodio transcurrió entre los días 16 a 17 de enero, registrándose, el 17, la temperatura mínima del periodo, -8,0 °C, en la estación del embalse de

CORREO ELECTRONICO:
dtmur@aemet.es

Avda. Libertad, 11
30107 Guadalupe (Murcia)
TEL.: 968 83 44 04
FAX.: 968 83 04 23

NOTA: Los datos empleados para elaborar este avance climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación.
El carácter mensual se calcula comparando el valor del mes con lo quintiles obtenidos a partir del periodo normal, 1981 a 2010.
La mediana es el valor central de una muestra de datos ordenados.

*Viento fuerte: velocidad media en 10 minutos, entre 41 y 70 km/h.

**Recorrido del viento: distancia que recorre el viento, en km, en un punto.

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



AEMet

Valdeinfierno a 690 metros de altitud. El segundo episodio frío se extendió del 15 al 20 de febrero, con mínimas de hasta $-7,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ en Valdeinfierno, el día 17, y de $-5,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ en estaciones de las comarcas de la Vega Alta y el Altiplano a, tan solo, unos 200 metros de altitud.

En el observatorio de Murcia, la temperatura media del trimestre fue la más cálida de su serie de 32 años (1984-2016), siendo los meses de diciembre y enero los más cálidos de su serie, y febrero el más cálido de los últimos 16 años.

Durante los primeros días de marzo las temperaturas se mantuvieron por encima de lo normal, descendiendo hacia el día 5 a valores inferiores, dando lugar a una primera quincena con temperaturas medias muy próximas a los valores normales.

Precipitación

La precipitación total media en la Región de Murcia entre diciembre de 2015 y febrero de 2016 fue de 21 l/m^2 . Este valor supone el 26 % del promedio del período de referencia, con lo que el carácter pluviométrico del trimestre es de extremadamente seco, siendo el invierno más seco en 43 años, y el tercero más seco desde 1941, tras el de 1972-73 y 1952-53, con 18 y 20 l/m^2 , respectivamente. Diciembre y enero fueron muy secos, y febrero fue seco.

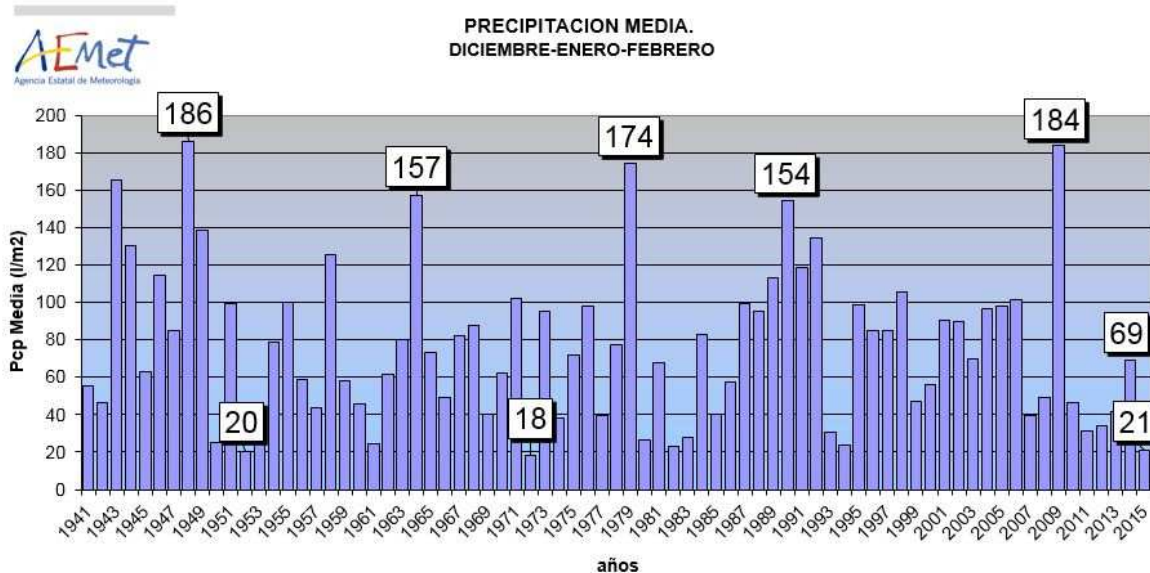


Gráfico de evolución de la precipitación, en l/m^2 , en la Región de Murcia en el período diciembre-enero-febrero, entre los años 1941 a 2016. Valor mínimo, 18 l/m^2 en 1972-73. Valor máximo, 186 l/m^2 en 1948-49. Valor 2015-2016, 21 l/m^2 .

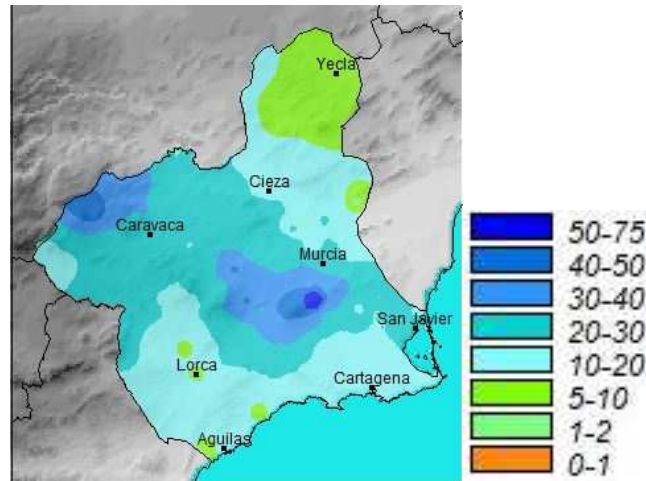
: Los datos empleados para elaborar este avance climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación.
El carácter mensual se calcula comparando el valor del mes con lo quintiles obtenidos a partir del período normal, 1981 a 2010.
La mediana es el valor central de una muestra de datos ordenados.
*Viento fuerte: velocidad media en 10 minutos, entre 41 y 70 km/h.
**Recorrido del viento: distancia que recorre el viento, en km, en un punto.
©AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.

MINISTERIO
DE AGRICULTURA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO
AMBIENTE

Agencia Estatal
de Meteorología



AEMET



Distribución espacial de la precipitación, en l/m², durante el trimestre diciembre-enero-febrero.

Durante este trimestre, se superaron los 50 l/m² en el entorno de la Sierra de Carrascoy, y los 40 l/m² en puntos de la comarca del Noroeste y en Sierra Espuña. Donde menos precipitación se acumuló, menos de 10 l/m², fue en la comarca del Altiplano y Alto Guadalentín.

En estos tres meses, se han registrado menos días nieve de lo normal. En la estación de Cañada de la Cruz, a 1271 metros de altitud, se han observado 4 días de nieve frente a los 9 días de media del período de referencia.

Los principales episodios de precipitación fueron los del 9 al 11 de diciembre, acumulándose hasta 10 l/m² en San Javier; el 15 de enero, registrándose hasta 12 l/m² en Molina de Segura; el 29 de enero llegando a acumularse 44 l/m² en la estación El Sequén, en la comarca de la Huerta de Murcia; los de los días 14 a 15, 18 a 19, y 26 a 27 de febrero, con precipitaciones en forma de nieve en cotas altas.

En los primeros 15 días de marzo, se han registrado 3 días de precipitación, acumulándose un promedio regional de 3,5 l/m², lo que supone aproximadamente un 20 % de la mediana de la precipitación de esa quincena.

Año hidrológico (de octubre 2015 al 15 de marzo de 2016)

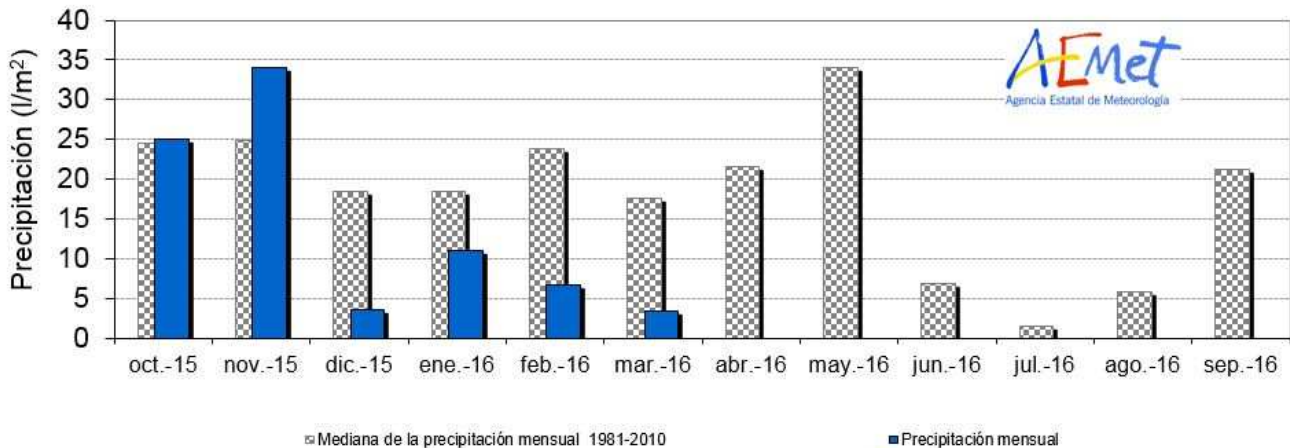
Las precipitaciones recogidas entre octubre de 2015 y el 15 de marzo de 2016, 84 l/m², suponen el 53 % de la media para el mismo periodo, lo que supone un carácter muy seco, encontrándose entre los 10 más secos desde 1941-42.

: Los datos empleados para elaborar este avance climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación.
 El carácter mensual se calcula comparando el valor del mes con los quintiles obtenidos a partir del período normal, 1981 a 2010.
 La mediana es el valor central de una muestra de datos ordenados.
 *Viento fuerte: velocidad media en 10 minutos, entre 41 y 70 km/h.
 **Recorrido del viento: distancia que recorre el viento, en km, en un punto.

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



AEMet



Precipitación media regional, en azul, comparada con la mediana del período de referencia, en gris, en l/m².

El mes de octubre tuvo un carácter normal, noviembre fue húmedo, enero seco, mientras que diciembre y febrero fueron muy secos. El mes de marzo, en el caso de que no lloviera más en la segunda quincena, sería muy seco.

Viento

Durante este periodo trimestral, se registraron 25 días de viento fuerte*, 10 de ellos en enero, y 15 en febrero.

El principal episodio se registró los días 14 y 15 de febrero, con vientos de dirección W y NW, y con rachas que superaron los 90 km/h en varios puntos de la región, alcanzando los 101 km/h en Águilas, el día 14, y los 115 km/h en Yecla, el día 15.

En los primeros 15 días de marzo, se registró, el día 10, un episodio de vientos fuertes de W y NW, alcanzando las rachas los 84 km/h en la estación meteorológica de Mula.

Murcia, a 16 de marzo de 2016

: Los datos empleados para elaborar este avance climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación.
 El carácter mensual se calcula comparando el valor del mes con lo quintiles obtenidos a partir del período normal, 1981 a 2010.
 La mediana es el valor central de una muestra de datos ordenados.
 *Viento fuerte: velocidad media en 10 minutos, entre 41 y 70 km/h.
 **Recorrido del viento: distancia que recorre el viento, en km, en un punto.
 ©AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.