



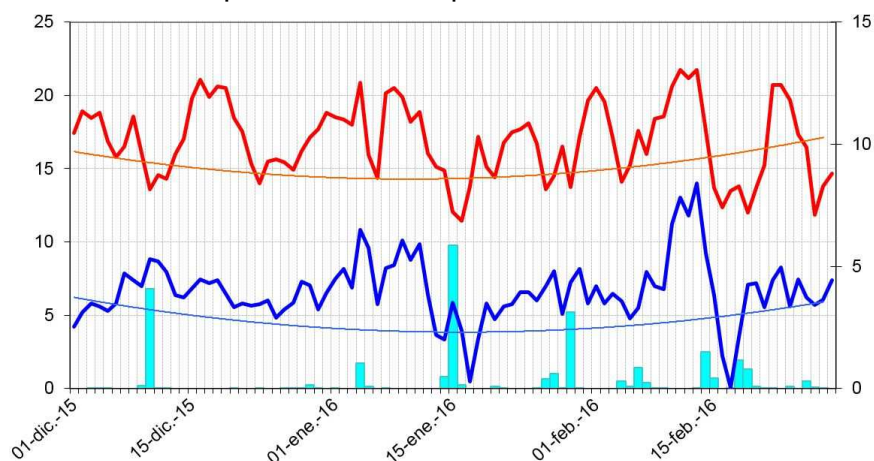
Balance climatológico estacional

El domingo concluye el invierno más cálido de los últimos 50 años en la región de Murcia

- La temperatura media del periodo entre diciembre y febrero alcanzó los 11,5 °C
- Ha sido el trimestre más seco de los últimos 43 años, con una media de 21 l/m2.
- La primavera comenzará las 5.30 horas del próximo domingo día 20

Murcia, 17 de marzo de 2016. El próximo domingo 20 de marzo, el invierno más cálido de los últimos 50 años y el más seco de los últimos 43 da paso a la primavera, que comenzará a las 5.30 horas tras un periodo invernal en el que la temperatura media ha sido de 11,5 °C y las precipitaciones sólo alcanzaron los 21 l/m2 de promedio.

El mes de diciembre fue muy cálido, enero extremadamente cálido y, febrero, también muy cálido, con anomalías respectivas de +1,7, +2,3 y +1,3 °C. Este también ha sido el segundo invierno más cálido en 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 diarias regionales (turquesa).



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

Hay que destacar, fundamentalmente, tres episodios fríos. El primero transcurrió entre el 16 y el 17 de enero, registrándose, el 17, la temperatura mínima del periodo, -8,0 °C, en la estación del embalse de Valdeinfierno, a 690 metros de altitud.

El segundo episodio frío se extendió del 15 al 20 de febrero, con mínimas de hasta -7,0 °C en Valdeinfierno, el día 17, y de - 5,0 °C en estaciones de las comarcas de la Vega Alta y el Altiplano, a tan solo, unos 200 metros de altitud. El último tuvo lugar a finales de febrero, con temperaturas no tan bajas como las de los episodios anteriores.

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

Durante los primeros días de marzo, las temperaturas se mantuvieron por encima de lo normal, y descendieron 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/m². Este valor supone el 26 % del promedio del período de referencia, con lo que el carácter pluviométrico del trimestre se



puede considerar extremadamente seco, y representa el invierno más seco en 43 años y el tercero desde 1941, tras el de 1972-73 y 1952-53, con 18 y 20 l/m², respectivamente. Diciembre y febrero fueron muy secos y enero resultó seco.

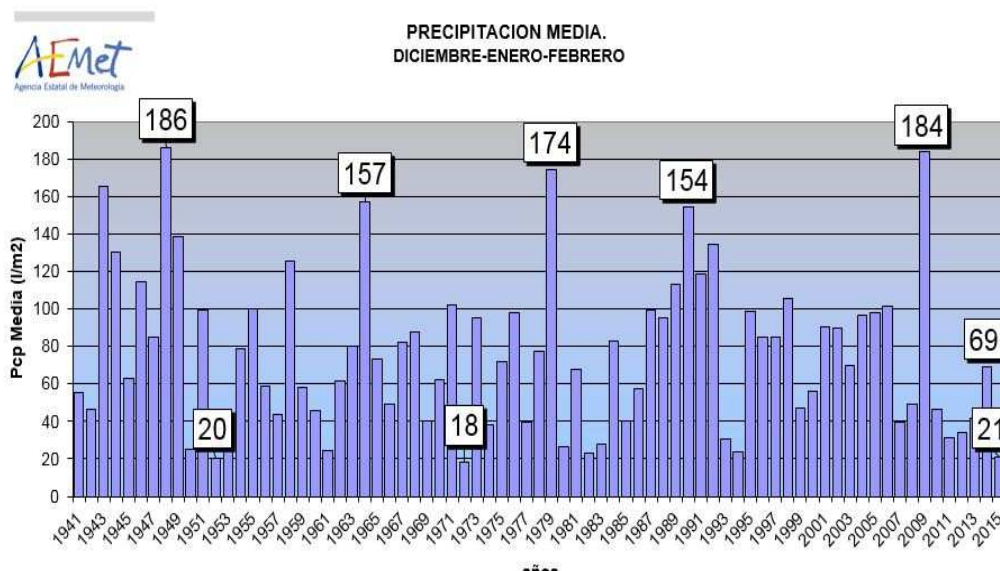


Gráfico de evolución de la precipitación, en l/m², en la Región de Murcia en el período diciembre-enero-febrero, entre los años 1941 a 2016. Valor mínimo, 18 l/m² en 1972-73. Valor máximo, 186 l/m² en 1948-49. Valor 2015-2016, 21 l/m².

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 de 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 sucedieron entre el 9 y el 11 de diciembre, con una acumulación de hasta 10 l/m² en San Javier; el 15 de enero, con 12 l/m² en Molina de Segura, o el 29 de enero, con hasta 44 l/m² en la estación El Sequén, en la comarca de la Huerta de Murcia.

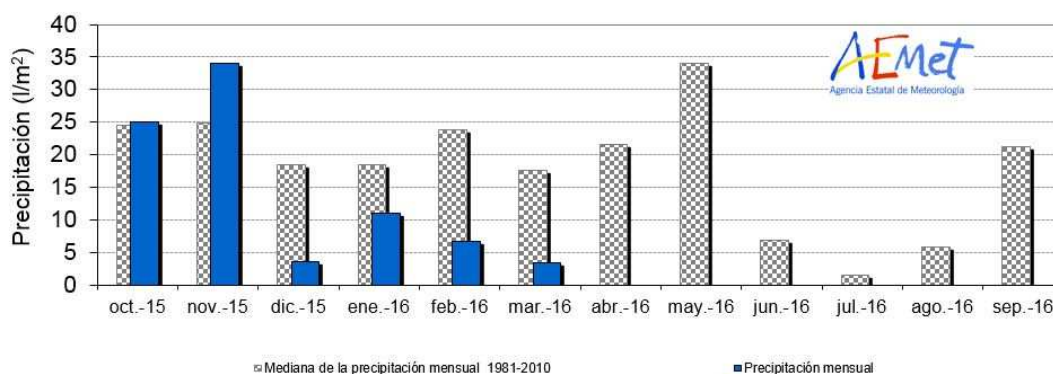


También fue significativo lo sucedido entre los días 14 a 15, 18 a 19 y 26 a 27 de febrero, con precipitaciones en forma de nieve en cotas altas.

En los primeros 15 días de marzo se han registrado 3 días de precipitación, con 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, uno de los 10 más secos desde 1941-42.



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, se podría considerar como 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 oeste y noroeste, y con rachas que superaron los 90 km/h en varios puntos de la región, 101 km/h en Águilas, el día 14, y 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 oeste y noroeste, con rachas de 84 km/h en la estación meteorológica de Mula.

() Velocidad media en 10 minutos, entre 41 y 70 km/h.*

NOTA: Los datos empleados para elaborar este avance climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación.

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