



Balance climatológico estacional

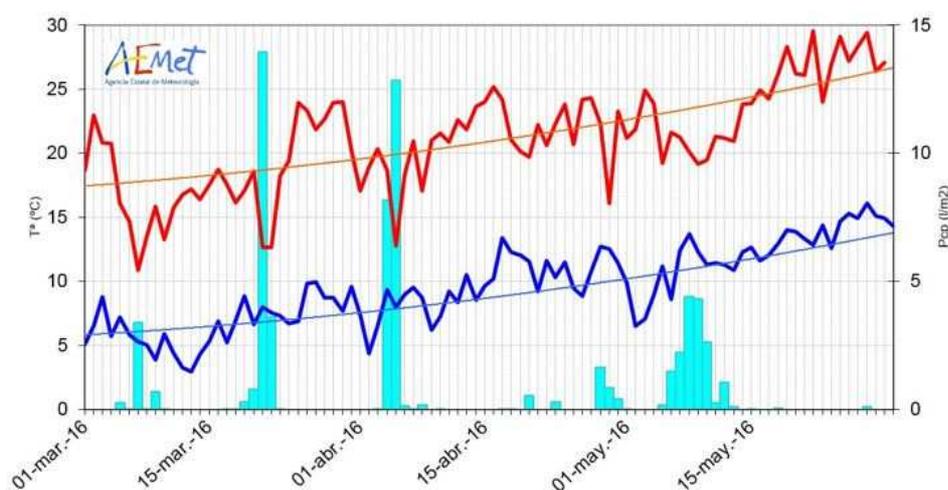
La primavera del año 2016 ha sido la más fría de los últimos tres años

- La temperatura media ha sido de 15,1 °C entre marzo y junio, un valor considerado normal para este trimestre
- El verano comenzó en la madrugada del martes y concluirá el próximo mes de septiembre
- El año hidrológico, hasta ahora, es el quinto más seco desde 1941
- La precipitación media ha sido de 67 l/m²

Murcia, 22 de junio de 2016. La primavera 2016, que dio paso al verano en la madrugada del martes, ha sido, con 15,1 °C, la más fría de los últimos tres años, tras dos periodos, 2014 y 2015, que resultaron muy cálidos.

El período de marzo a mayo ha tenido un carácter térmico normal, con una temperatura media de que coincide con el valor normal para este trimestre. El mes de marzo, con una temperatura media de 12,1 °C, fue frío; abril, con una temperatura media de 15,2 °C, fue cálido, y mayo, con una temperatura media de 17,9 °C, fue normal. Las anomalías respectivas fueron de -0,6 °C, +0,6 °C y -0,2 °C.

Durante este trimestre destacaron cuatro episodios cálidos: primeros días de marzo, últimos de marzo, mediados de abril y últimos días de mayo, y se observaron dos episodios fríos: del 5 al 23 de marzo y prácticamente toda la primera quincena de mayo.



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).

El día más cálido, con la temperatura media más alta, fue el 28 de mayo, y el más frío, temperatura media más baja, el 7 de marzo.

Las temperaturas máximas más altas, en promedio, se registraron el 25 de mayo, aunque la máxima absoluta se observó el día 22 de mayo en Abanilla, con 34,7 °C. Las máximas más bajas se observaron los días 8 y 10 de marzo, con valores que no superaron los 2,1 °C en Inazares, Moratalla.

Las mínimas más bajas se produjeron los días 8 y 10 de marzo en el embalse de Valdeinfierno, con -5,0 °C. Las mínimas más altas fueron el día 28 de mayo, en el que la temperatura no bajó de 19,0 °C en Águilas.

Durante la primera quincena del mes de junio, las temperaturas han sido más cálidas de lo normal, en especial las máximas, con anomalías en el observatorio de Murcia por encima de los tres grados centígrados.

Las temperaturas máximas del día 13 de junio superaron los 40 °C en distintos puntos de la Región, y alcanzaron 41,5 °C en Abanilla. En el



observatorio de San Javier, la máxima de 36,6°C es el segundo valor más alto para el mes de junio desde 1946, junto al 29 de junio de 2012, y después de los 36,9 °C del 28 de junio de 2012.

Precipitaciones

La precipitación total media en la Región de Murcia, entre marzo y mayo de 2016, fue de 67 l/m². Este valor supone el 75 % de la mediana*, con lo que el periodo tuvo un carácter pluviométrico seco. El mes de marzo tuvo un carácter pluviométrico normal, abril fue húmedo y mayo, seco.

Durante este trimestre se acumularon precipitaciones superiores a 100 l/m² en zonas de las comarcas del Noroeste, Sierra Espuña y Altiplano, y la máxima precipitación acumulada fue de 163,7 l/m² en el Morrón de Sierra Espuña. Donde menos precipitación se acumuló fue en el litoral sur, con valores inferiores a los 20 l/m².

Se dieron precipitaciones en forma de nieve los días 5, 7 y 21 de marzo en pedanías altas de la comarca del Noroeste y Sierra Espuña, acumulándose hasta 5 cm de nieve en El Campo de San Juan, Moratalla, el día 7.

Los principales episodios de precipitación estuvieron acompañados por actividad tormentosa y fueron:

-Del 19 al 22 de marzo, con una precipitación máxima diaria de 33,0 l/m² en la estación de Librilla el día 21, con intensidades elevadas en el observatorio de San Javier, donde se acumularon 8 l/m² en diez minutos ese mismo día.

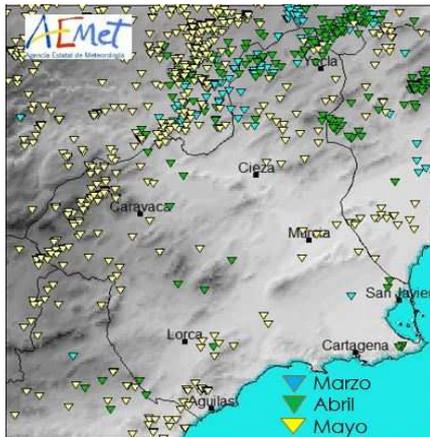
-Entre los días 4 y 5 de abril, con precipitaciones generalizadas, llegando a acumularse 83,4 l/m² en Totana "La Carrasca". De ellos, 73,4 l/m² en 24 horas, precipitación máxima diaria registrada en el trimestre.

-Entre el 5 y el 12 de mayo. En este último episodio se puede destacar, como cantidad significativa, 19,4 l/m² en Calasparra el día 6 y las intensidades registradas el día 10 en Lorca y Puerto Lumbreras, puntos en los que en tan



solo diez minutos se acumularon 7,4 y 8,6 l/m² respectivamente. El día 12 de mayo las precipitaciones en el observatorio de Murcia estuvieron acompañadas por granizo menudo.

Descargas eléctricas

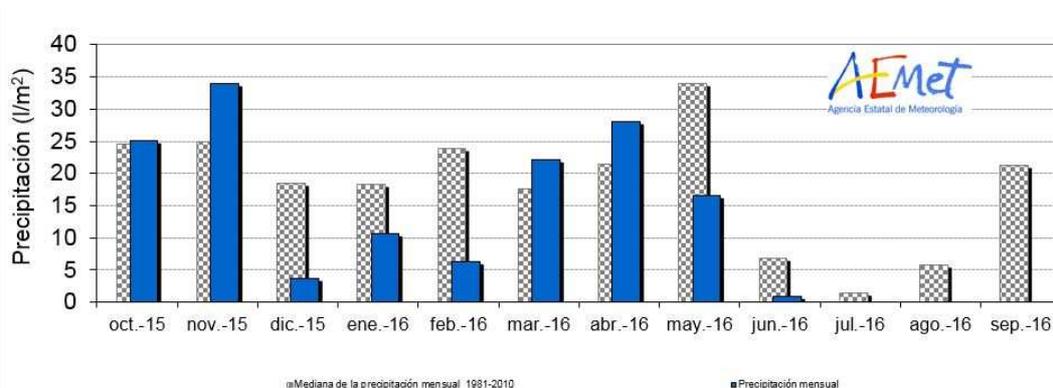


En el periodo marzo, abril y mayo se han observado 12 días con tormenta; 2 días en marzo, 4 en abril y 6 en mayo, ligeramente por debajo de la media del periodo 2000-2015 (18 días).

El número total de rayos registrados, 206, está muy por debajo del valor medio, 1008 rayos para el trimestre. El día de mayor actividad eléctrica fue el día 9 de mayo, con 72 rayos.

AÑO HIDROLÓGICO (de octubre de 2015 a 20 de junio de 2016)

Las precipitaciones desde el 1 de octubre de 2015 hasta el 20 de junio de 2016, 147 l/m², suponen el 61 % del valor normal para el mismo periodo, y un carácter pluviométrico muy seco. Es el quinto periodo más seco de la serie de datos (1941-2016). El más seco fue el registrado en el mismo periodo del año hidrológico 2013-2014, con 107 l/m². Si en los meses de julio, agosto y septiembre lloviera lo normal, el año hidrológico 2015-2016 terminaría con carácter muy seco.



Precipitación media en la Región de Murcia en los meses de octubre de 2015 a 20 de junio de 2016 (en azul), comparadas con la mediana de la serie histórica (en gris).

Los meses de noviembre y abril fueron húmedos, octubre y marzo fueron normales, enero y mayo fueron secos, mientras que diciembre y febrero fueron muy secos. Durante los primeros veinte días de junio se ha registrado en la región tan solo un día de precipitación, que ha dejado una precipitación media de 1 l/m². Las precipitaciones estuvieron acompañadas por actividad tormentosa y localmente con granizo. Suponiendo que no lloviera más, el carácter del mes sería muy seco.

Principales episodios de viento durante este trimestre

-El día 10 de marzo, con vientos fuertes (**) en amplias zonas de la región y rachas que alcanzaron los 84 Km/h en Mula y los 81 Km/h en Águilas.

-En abril destacó el episodio de vientos fuertes de noreste en el litoral de los días 18 y 19, en los que el observatorio de San Javier registró 68 km/h de racha.

-En el mes de mayo destacó el episodio del día 28, con 84 km/h de racha máxima, de dirección noroeste, en San Javier.

-La racha máxima trimestral, 90 km/h de dirección noroeste, se registró el día 5 de marzo en la estación de Yecla.



-En la primera quincena del mes de junio tan solo se ha dado un episodio de vientos fuertes, el día 15 de junio, con una racha máxima de 59 km/h de dirección noroeste en la estación de Mula,

() La mediana de una serie de datos es el valor que ocupa el lugar central de todos los datos cuando estos están ordenados de menor a mayor.*

*(**) 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.