



AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

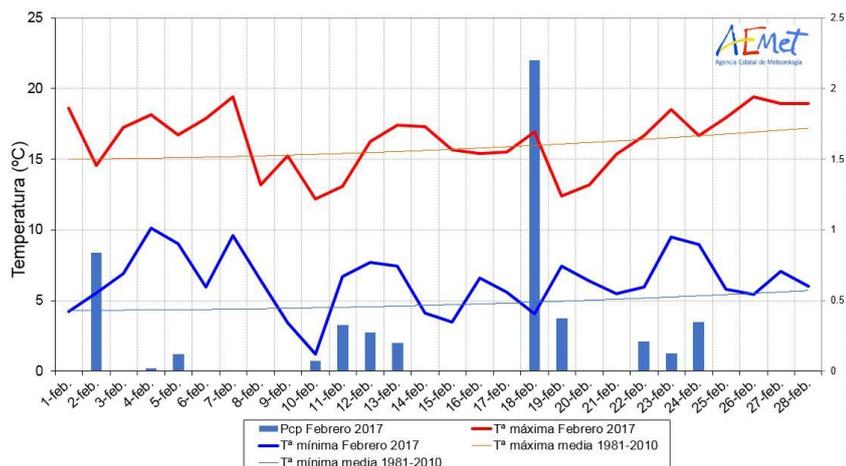
FEBRERO 2017 en la Región de Murcia

- Entre cálido y muy cálido.
- Muy seco en cuanto a precipitaciones.
- Periodo octubre–febrero, el segundo más húmedo de los 75 años de registros.

Durante los primeros días del mes, y tras el paso de un frente débil, un anticiclón al suroeste peninsular bloqueó el desplazamiento de las borrascas hacia la Región de Murcia, manteniéndose las temperaturas elevadas, y el viento fuerte de componente oeste. Hacia el día 8, una DANA se trasladó por la costa portuguesa hacia el suroeste peninsular, enfriando la atmósfera primero, y favoreciendo, posteriormente, la entrada de polvo sahariano con lluvias de barro el día 13. Los días sucesivos fueron anticiclónicos con vientos de levante. El día 18 la región se vio afectada por una DANA que, entrando por Galicia, se situó en la costa atlántica de Marruecos, favoreciendo las precipitaciones y vientos fuertes de levante. Posteriormente, la borrasca desplazó una cantidad inusualmente elevada de polvo sahariano que, finalmente, precipitó como lluvia de barro los días 23 y 24. El mes terminó bajo una situación anticiclónica con temperaturas primaverales.

Temperaturas

La temperatura media mensual fue de 11,3 grados centígrados (°C), con una anomalía de +1.1 °C sobre el valor medio¹, lo que le otorga un carácter² entre cálido y muy cálido. A este carácter han contribuido en mayor medida las temperaturas mínimas, con una media de 6,3 °C y una anomalía de +1,6 °C. La media de las temperaturas máximas fue 16,3 °C, con una anomalía de +0,6.



Respecto a la temperatura media³, el día más cálido fue el 4, y el más frío el día 10.

Las temperaturas máximas más altas se registraron los días 7 y 26, registrándose la máxima absoluta mensual el día 7 en Águilas con 24,5°C. Las máximas más bajas se observaron el día 10 y 19. El día 10 los valores más altos, apenas alcanzaron los 15 °C en la Región.

Tª media regional de máximas y mínimas, y precipitación

¹ El valor medio está referido al periodo de referencia 1981 a 2010.

² Carácter referido al periodo de referencia.

³ La temperatura media es el promedio de la máxima y la mínima

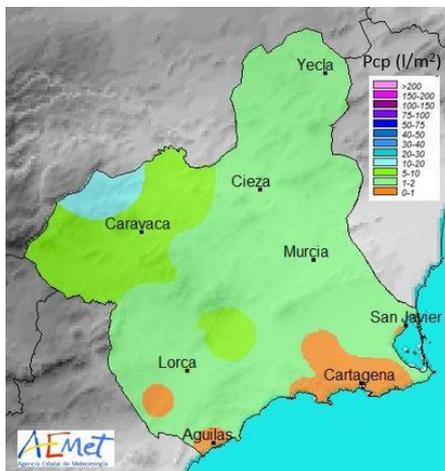


AEMet

Las temperaturas mínimas más bajas se registraron el día 10, con una mínima absoluta de $-2,7\text{ }^{\circ}\text{C}$ en Yecla, y con heladas débiles en las comarcas del Noroeste y Altiplano. Las mínimas más altas se observaron el día 4, no bajando la temperatura en Águilas de los $15\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Precipitación

Durante este mes, la precipitación media en la Región de Murcia fue de 4 l/m^2 , lo que supone tan solo el 17 % del valor de la mediana⁴ del periodo de referencia, y le otorga a este mes el carácter de muy seco, estando entre los 15 febreros más secos desde inicio de los registros en 1941.



Mapa de precipitación mensual

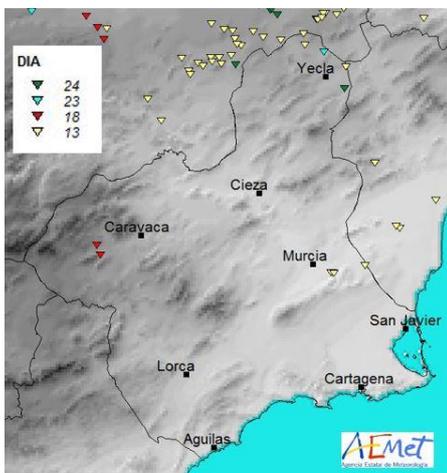
Aunque se han registrado 12 días con alguna precipitación en la Región, los valores mensuales han estado por debajo de los 10 l/m^2 salvo en zonas del Noroeste como Benizar, donde se alcanzaron los 16 l/m^2 . Por el contrario, donde menos precipitación se registró fue en zonas del litoral y del Campo de Cartagena, con cantidades inferiores a 1 l/m^2 .

El día de mas precipitación fue el 18, acumulándose hasta 8 l/m^2 en Benizar, Moratalla, y 7 l/m^2 en Caravaca.



Fotografía 1- Lluvia de barro del día 23.

Cabe destacar las precipitaciones de barro de los días 12 y 13, así como las del 23 y 24.



Rayos observados en febrero

Durante este mes, se han observado 4 días de tormenta; los días 13, 18, 23 y 24; con un total de 11 rayos, los valores medios de días de tormenta y número de rayos para el mes de febrero⁵ son 2,2 días y 95 rayos respectivamente.

⁴ La mediana es el valor central de una muestra de datos ordenados

⁵ Los valores normales de rayos se han calculado con datos de 2000 a 2016.

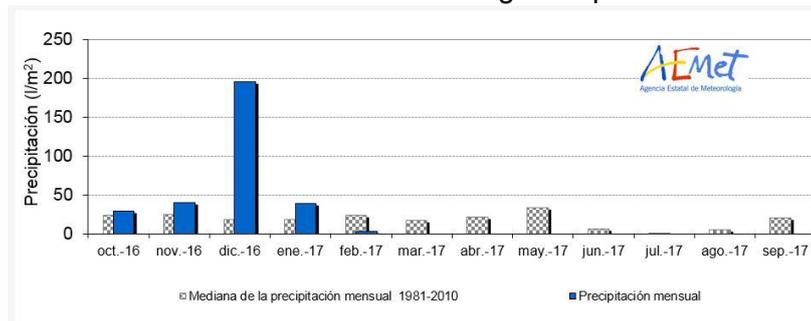
NOTA: Los datos empleados para elaborar este avance climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación.
©AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.



AEMet

AÑO HIDROLÓGICO (de octubre a febrero de 2017):

Las precipitaciones acumuladas en la Región desde el 1 de octubre hasta el 28 de febrero de 2017, 308 l/m², suponen más del doble del valor de la mediana para el mismo periodo, y un carácter “extremadamente húmedo”. Es el segundo periodo octubre-febrero más húmedo de los 75 años de registros, después del mismo periodo del año 1948-1949 con 339 l/m². Este mes ha sido el primero del año hidrológico con déficit de precipitación.



El mes de febrero ha sido muy seco, el mes de octubre fue normal, noviembre y enero fueron húmedos y diciembre extremadamente húmedo.

El mes de febrero ha sido muy seco, el mes de octubre fue normal, noviembre y enero fueron húmedos y diciembre extremadamente húmedo.

Precipitaciones mensuales, en azul, comparadas con la mediana

Viento

El principal episodio de vientos fuertes⁶ se registró entre los días 5 y 8, afectando a toda la Región con vientos de dirección oeste y noroeste, y alcanzándose rachas superiores a 90 km/h en las siguientes estaciones: Águilas con 98 km/h el día 5, siendo esta la racha máxima mensual, y Yecla con 97 y 96 km/h los días 5 y 6 respectivamente. En el litoral este se registraron vientos fuertes los días 11, 13, 19, 20 y 23, alcanzándose la racha máxima, 78 km/h, el día 5 en San Javier.

Otros fenómenos meteorológicos

Durante los episodios de intrusión de polvo sahariano se observó calima, obteniendo imágenes como la del ocaso del día 23.

Fotografía 2: Puesta de sol desde la terraza del observatorio meteorológico de Murcia el día 23 de febrero de 2017.



Murcia, 1 de marzo de 2017

⁶ Vientos fuertes: 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.