



SEPTIEMBRE 2020 en la Región de Murcia

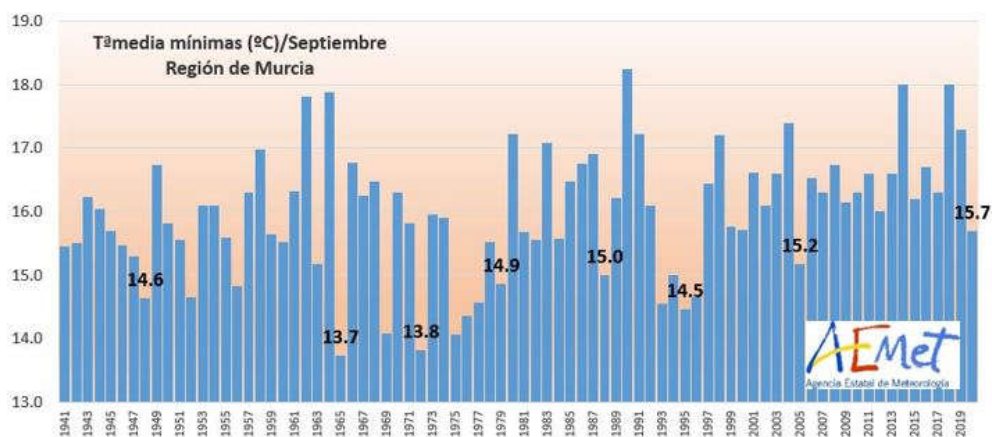
AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

- Carácter térmico normal, aunque el más fresco de los últimos 5 años.
- Carácter pluviométrico muy seco, el 2º más seco del siglo XXI.
- Finaliza el año hidrológico con un carácter húmedo.

El mes comenzó con el paso de una borrasca hacia el Mediterráneo, seguido por un anticiclón que persistió sobre la Región de Murcia hasta el día 5. El día 6, una segunda y más profunda borrasca se aisló para formar una dana sobre Baleares, con escasas precipitaciones en la Región y bajada de las temperaturas. Durante los días posteriores, esa dana se convertiría en el ciclón tropical mediterráneo o Mediane, Ianós. Hacia el día 10, la estabilidad volvió a la Región con un aumento de las temperaturas. Entre los días 16 y 20, se sintieron los efectos de una tercera borrasca, que llegó a ser denominada tormenta subtropical Alpha, y que provocó precipitaciones y bajada de temperaturas. Durante los siguientes días, los cielos estuvieron muy nubosos, favorecido en parte por la presencia al oeste peninsular del ciclón tropical Paulette. A partir del día 24, la Región se vio afectada por otra borrasca que hizo descender las temperaturas y arreciar el viento de noroeste. Desde el día 28, dominó la estabilidad hasta final de mes.

Temperaturas

La temperatura media mensual de septiembre en la Región de Murcia fue 22,3 grados Celsius (° C), coincidiendo con la media del periodo de referencia¹, lo que supone un carácter² termométrico normal, siendo el septiembre más fresco de los últimos 5 años.



Media de las temperaturas mínimas regionales en septiembre entre 1941 y 2020 (°C).

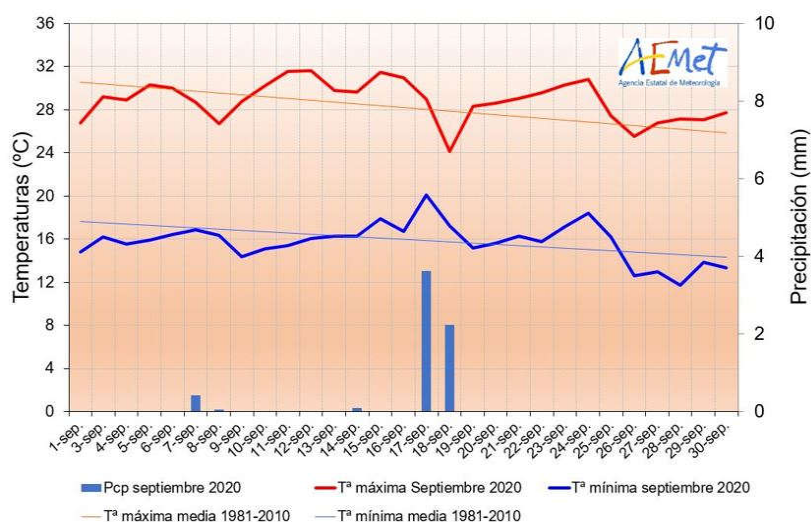
Cabe destacar el comportamiento de las temperaturas mínimas que, con una media de 15,7 °C y una anomalía de -0,5 °C, han sido las más bajas, en promedio, de los últimos 15 años. En el observatorio de Alcantarilla, la media de las temperaturas mínimas de septiembre ha sido la más baja de los últimos diez años, y en los de Murcia y San Javier, la más baja de los últimos cinco años. La media de las temperaturas máximas, 28,8 °C, fue superior a lo normal con una anomalía de +0,4 °C.

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

2 Carácter referido al periodo de referencia.



AEMet



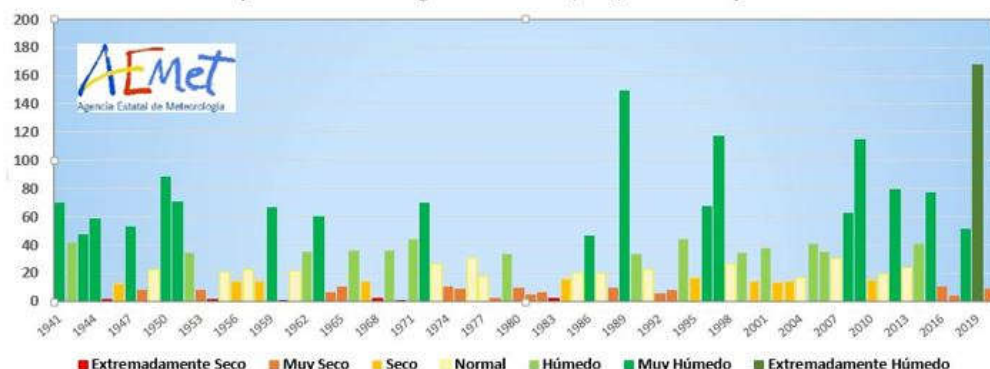
Tª media regional, en °C, de máximas y mínimas, y precipitación (07-07) en mm.

La Manga los días 4 y 17. Las temperaturas mínimas más bajas se observaron el día 28, siendo la mínima absoluta 6,4 °C, en Los Royos. En el observatorio de Murcia, la temperatura mínima del día 28, 13,7 °C, fue la más baja en septiembre desde 2009, y la de Alcantarilla, 12,2 °C, fue la más baja en septiembre desde 2005.

Precipitación

Durante este mes, la precipitación media en la Región de Murcia fue de 8,6 litros por metro cuadrado (l/m²), lo que supone el 41 % del valor de la mediana, y un carácter pluviométrico muy seco. Este mes es el segundo septiembre más seco del siglo XXI, detrás del de 2017, y contrasta con el de 2019 que fue el más húmedo en, al menos 80 años.

Precipitación media Región de Murcia (l/m²). Mes de septiembre.



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

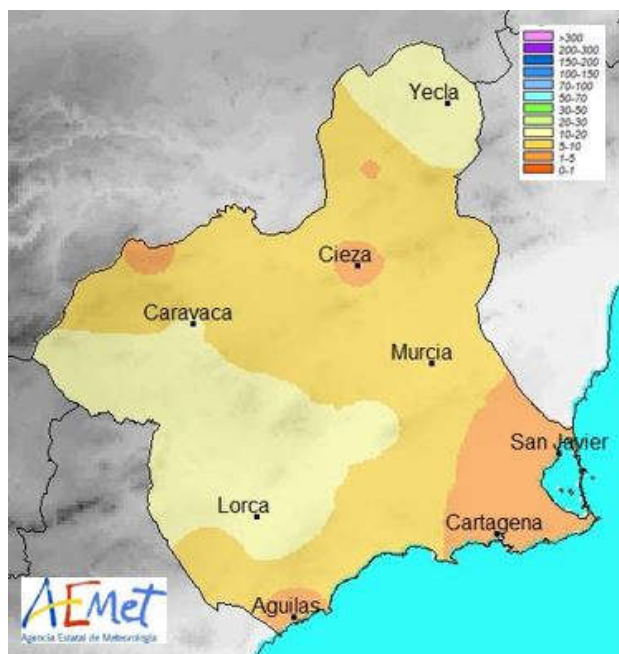
NOTA: Los datos empleados para elaborar este avance climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación.
©AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO.

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet



Durante el mes, se acumularon precipitaciones de 10 a 20 l/m² en zonas del centro y oeste de la Región, y norte del Altiplano, mientras que en el entorno del Campo de Cartagena y del litoral sur se acumularon menos de 5 l/m².

Las estaciones que acumularon más precipitación fueron las de Zarcilla de Ramos y Yecla, con 20 l/m², y la que menos acumuló fue la de La Manga, en San Javier, con tan solo 0,2 l/m².

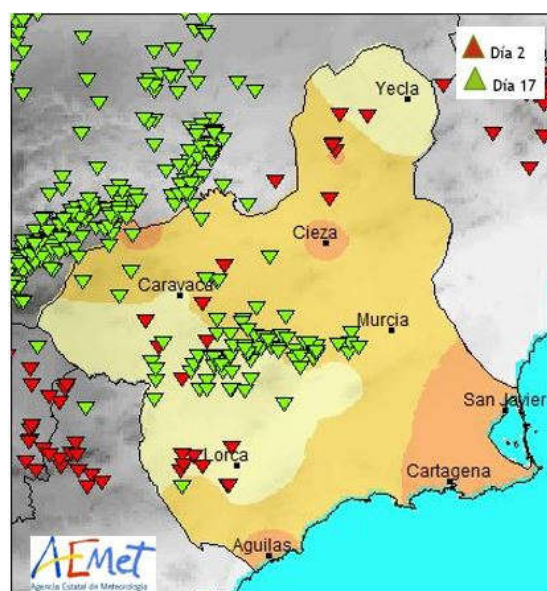
Destacaron dos episodios de precipitación:

- El día 2, con chubascos aislados que acumularon cantidades superiores a 10 l/m² en las estaciones de Lorca y Yecla, registrándose en esta última la intensidad máxima en 10 minutos del mes, 6,8 l/m².
- El principal episodio, entre los días 17 y 18, en el que se acumuló prácticamente el 80 % de la precipitación mensual, llegando a acumularse 19,6 l/m² en Zarcilla de Ramos, y registrándose la

precipitación máxima diaria mensual, 15,4 l/m², en esta estación el día 17.

En septiembre se registraron 2 días con tormenta en la Región, el 2 y 17, con un total de 107 descargas y un máximo diario de 84 descargas, el día 17. Estos valores son muy inferiores a los valores medios⁴ para un mes de septiembre (7,6 días de tormenta y 611 descargas). Este mes ha sido el cuarto septiembre con menos actividad eléctrica de los últimos 21 años, detrás del de 2008, 2010 y 2016.

Se observaron 3 días con lluvias en forma de barro, los días 14, 17 y 18.



Descargas eléctricas en septiembre

⁴ Los valores medios de descargas y días de tormentas están calculados con la serie 2000-2019.

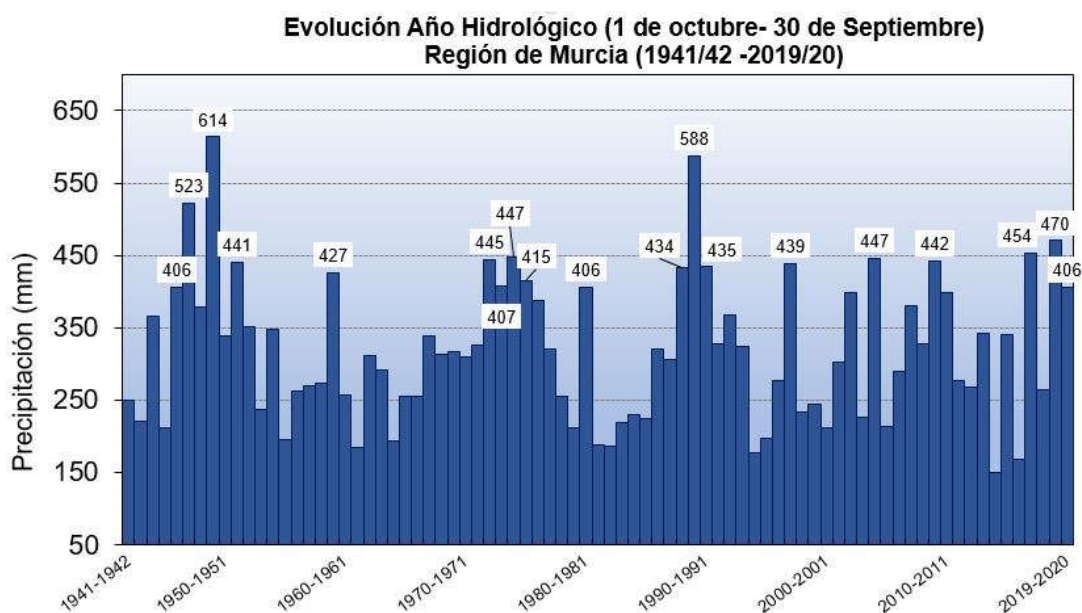
NOTA: Los datos empleados para elaborar este avance climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación.
©AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.



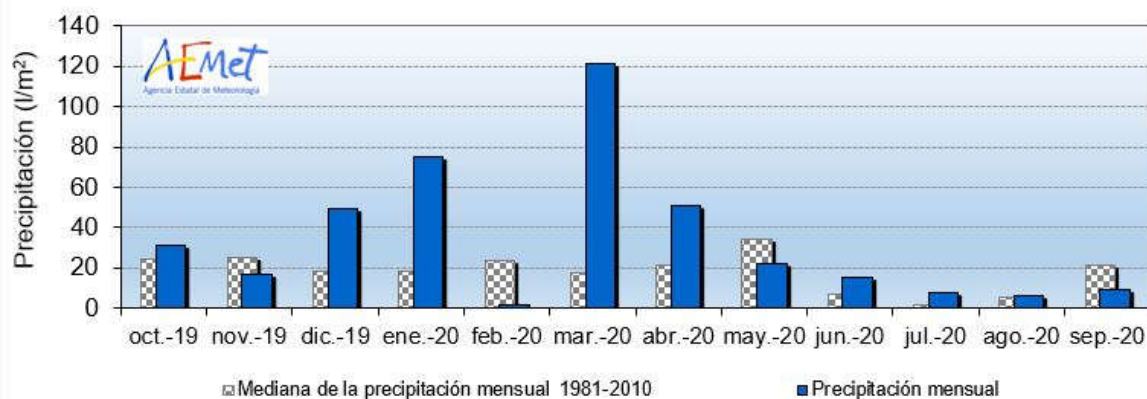
AEMet

AÑO HIDROLÓGICO (del 1 de octubre de 2019 al 30 de septiembre de 2020)

Las precipitaciones desde el 1 de octubre de 2019 hasta el 30 de septiembre de 2020, 406 l/m², suponen el 130% del valor normal para el mismo periodo, y un carácter pluviométrico húmedo, siendo el 5º valor más alto del siglo XXI.



Los meses de octubre, junio y agosto tuvieron un carácter pluviométrico normal. Los meses de noviembre y mayo fueron secos, y febrero y septiembre fueron muy secos. Por el contrario, diciembre, enero, marzo, abril y julio fueron muy húmedos.



Precipitación media en la Región de Murcia en los meses de octubre de 2019 a 30 de septiembre de 2020 (en azul), comparadas con la mediana de la serie histórica (en gris).

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.

MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL
RETO DEMOGRÁFICO.

Agencia Estatal
de Meteorología



AEMet

Viento

Durante este mes de septiembre, se registró viento fuerte⁵ en tres ocasiones: el día 7 en la estación de San Javier de dirección noreste; el día 18 en la de Mazarrón, de noroeste; y el día 24 en el observatorio de Alcantarilla, de oeste.

La racha máxima mensual, 72 km/h, se observó en la estación de Yecla el día 27, de dirección oeste.

Murcia, a 1 octubre de 2020

⁵ Vientos fuertes: vientos medios en 10 minutos superiores a 40 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.