



AGOSTO 2020 en la Región de Murcia

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

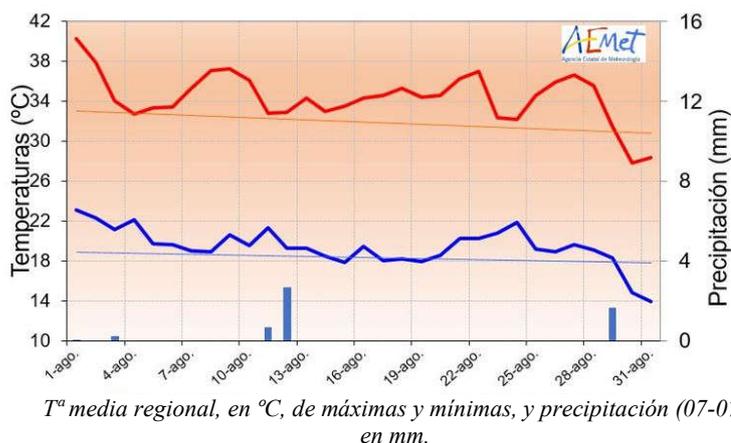
- Carácter térmico muy cálido. El 5º más cálido en 80 años.
- Carácter pluviométrico normal.
- Periodo año hidrológico: muy húmedo
- Año agrícola extremadamente húmedo.

El mes comenzó con un episodio de temperaturas muy elevadas, y algunos chubascos tormentosos al paso de una borrasca por el norte peninsular. A partir del día 4, el anticiclón se reforzó al sur peninsular, con tiempo estable y temperaturas sobre lo normal. Entre los días 10 y 12, la Región de Murcia se vio afectada por una borrasca, con algunas tormentas intensas. En días sucesivos, varias borrascas afectaron al norte peninsular, dominando en la Región los vientos de ponientes con brisas, la ausencia de lluvias, y las temperaturas superiores a lo normal. Hacia el día 25, con el anticiclón reforzado al sur de la Región, las temperaturas experimentaron un ascenso. El día 29, el paso de un frente provocó tormentas y la descarga fría, tras el frente, hizo que bajasen las temperaturas hasta final de mes.

Temperaturas

La temperatura media mensual de agosto en la Región de Murcia fue de 26,9 grados Celsius (°C), con una anomalía de +1,1 °C con respecto a la media del periodo de referencia¹, y un carácter² termométrico muy cálido. Este agosto ha sido, junto al de 1991 y 2015, el 5º más cálido en los últimos 80 años. La media de las temperaturas máximas, 34,3 °C, tuvo una anomalía de +1,7 °C, lo que supone el 3º valor más alto en la serie de 80 años. La media de las temperaturas mínimas, 19,4 °C, tuvo una anomalía de +0,5 °C, el valor más bajo de los últimos 4 años.

Respecto a las temperaturas máximas, cabe destacar que tan solo el día 1 se registró en la Región valores de más de 42 °C. Sin embargo, fueron muchos los días en los que superaron los 36 °C, como por ejemplo en el observatorio de Murcia, donde se superó durante 19 días ese umbral, dicho periodo de días es el valor más alto de su serie de 36 años.



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

El día con la temperatura media³ más alta fue el 1, y el de la más baja el 31.

Las temperaturas máximas más altas en promedio se observaron el día 1, llegando a registrarse 44,4 °C en Zarcilla de Ramos, Lorca, a 646 metros de altitud. Las máximas más bajas en promedio se observaron el día 30, registrándose ese día la máxima más baja del mes, 24,6 °C en Los Royos, Caravaca.

- 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



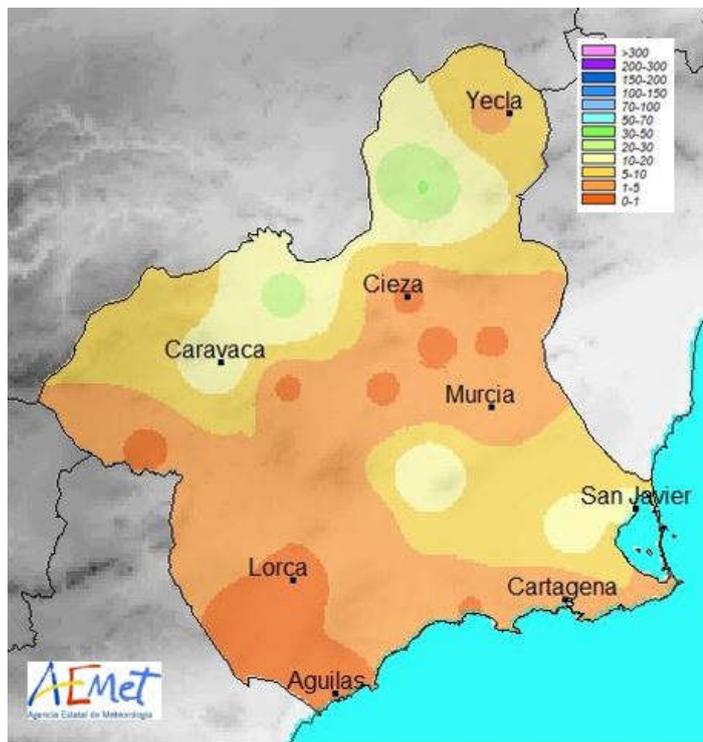
AEMet

Las temperaturas mínimas más altas, en promedio, se registraron el día 1, pero la mínima más alta del mes, 26,6 °C, se observó en La Manga (San Javier), los días 11 y 23.

Las mínimas más bajas en promedio se observaron el día 31, bajando la temperatura hasta 7,8 °C en Los Royos, Caravaca. El día 30, en el observatorio de Murcia se registró la mínima más baja de agosto de los últimos 15 años, 16,4 °C.

Precipitación

Durante este mes, la precipitación media en la Región de Murcia fue de 6,2 litros por metro cuadrado (l/m²), prácticamente el valor de la mediana, con lo que el carácter pluviométrico fue normal.



Distribución de la precipitación en agosto 2020

Durante el mes de agosto se acumularon precipitaciones superiores a 30 l/m² en zonas de la comarca de Altiplano, destacando los 30,4 l/m² en la estación de Jumilla; entre 20 y 30 l/m² en zonas del Noroeste; de 10 a 20 l/m², además de en las comarcas citadas, en el entorno de Carrascoy, y amplias zonas del Campo de Cartagena. El resto de la Región acumuló cantidades inferiores a 10 l/m², no observándose precipitación alguna en el suroeste de la Región.

Cabe destacar tres episodios de precipitación:

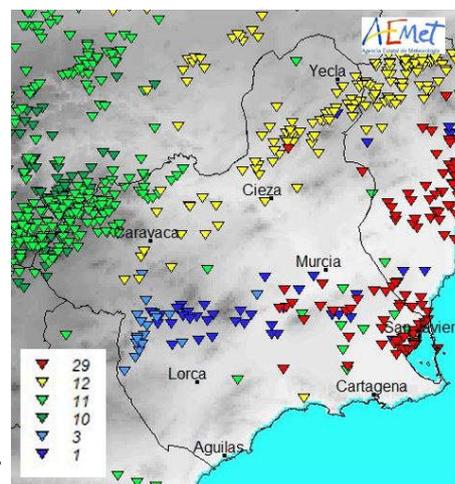
- Entre los días 1 y 3, con chubascos y tormentas de las que se recogieron hasta 4 l/m² en Zarcilla de Ramos (Lorca), el día 3. El día 1 se observó granizo en zonas de la comarca del Noroeste.
- Los días 11 y 12, con tormentas y precipitaciones localmente fuertes. El día 12, en la estación de Jumilla, se llegaron a recoger 10,8 y 21,0 l/m² en tan solo 10 y 20 minutos respectivamente, registrándose la precipitación máxima diaria del mes, 30,4 l/m². También se observó granizo en el entorno de Yecla.
- El día 29, con tormentas y precipitaciones que acumularon hasta 15,2 l/m² en la estación de Alhama, observándose granizo en el entorno de Macisvenda (Abanilla).



AEMet

Se registraron 6 días con tormenta en la Región, siendo la media⁴ de 9 días, con un total de 297 descargas, claramente inferior a la media de agosto, 1188 descargas. El día de mayor actividad eléctrica fue el 29, con 81 descargas.

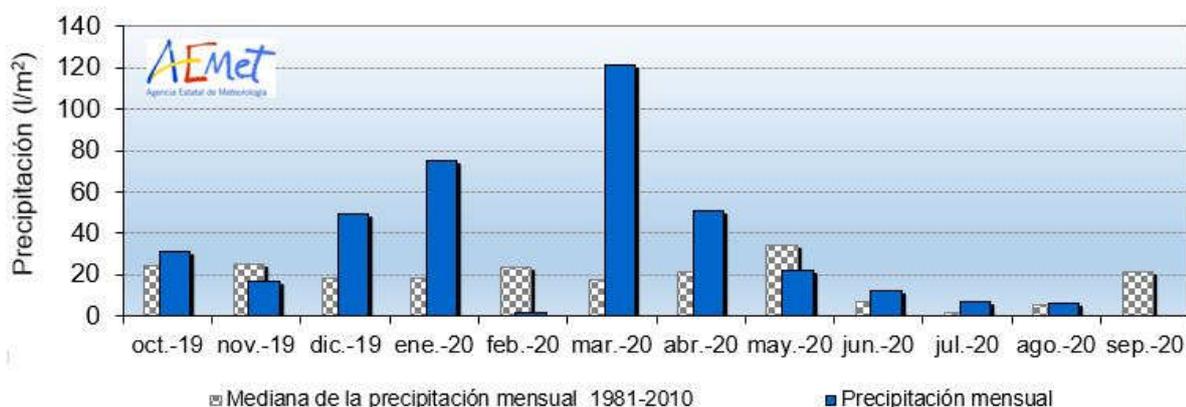
Se observaron 4 días con lluvias en forma de barro: los días 1, 4, 12 y 29.



Mapa de la distribución de las descargas eléctricas

AÑO HIDROLÓGICO (del 1 octubre de 2019 al 31 de agosto de 2020)

Las precipitaciones desde el 1 de octubre de 2019 hasta el 31 de agosto de 2020, 394 l/m², suponen el 142% del valor normal para el mismo periodo, y un carácter pluviométrico muy húmedo, siendo el undécimo valor más alto en 79 años de registros, y el tercero más alto del siglo XXI.



Precipitación media en la Región de Murcia en los meses de octubre de 2019 a 31 de julio de 2020 (en azul), comparadas con la mediana de la serie histórica (en gris).

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

⁴ Los valores medios de rayos y tormentas se han calculado con los datos del 2000 al 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 AGRÍCOLA (del 1 de septiembre 2019 al 31 de agosto de 2020)



La precipitación acumulada desde el 1 de septiembre de 2019 al 31 de agosto de 2020 fue de 561 l/m², lo que supone el 180% de la precipitación media para este periodo, y le confiere un carácter extremadamente húmedo. Este período ha sido el segundo más húmedo desde 1941, detrás del año agrícola 1941-1942, con 600 l/m².

Viento

Durante este mes de agosto, se registró viento fuerte⁵ tan solo el día 1 en Zarcilla de Ramos, de dirección noreste.

La racha máxima mensual, 78 km/h se observó en la estación de Jumilla, asociada a la tormenta del día 12.

El día con mayor viento medio diario fue el 11, registrándose 26 km/h de media en la estación de San Javier, de dirección noreste.

Murcia, a 3 de septiembre 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.