



MAYO 2021 en la Región de Murcia

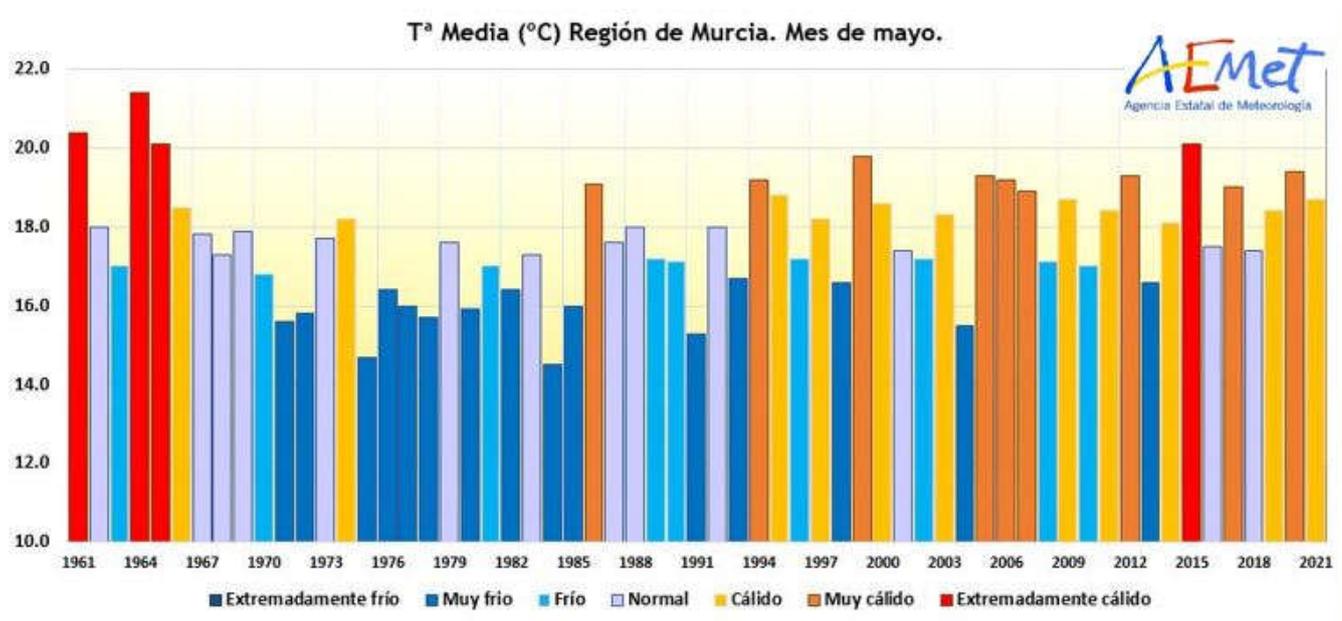
AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

- Carácter termométrico cálido
- Carácter pluviométrico húmedo, con efemérides de precipitación diaria.
- Periodo año hidrológico (octubre a mayo) normal en precipitaciones.

Durante los primeros días del mes, varias borrascas poco activas afectaron a la Región de Murcia, con algunas precipitaciones, un acusado descenso térmico y viento fuerte de levante, el día 3. Progresivamente se impuso la estabilidad con un marcado ascenso térmico entre los días 7 y 9, soplando, este día, vientos fuertes de poniente. Los días 10 y 11, una borrasca hizo bajar las temperaturas, viniendo acompañada de precipitaciones débiles. A partir del 12, dominó la circulación de oestes, ascendiendo las temperaturas hasta el día 16, y descendiendo a partir del 17 al paso de un frente frío con vientos fuertes de levante. Entre los días 18 y 22, dominaron los ponientes, normalizándose las temperaturas. Los días 23 y 24, una dana afectó a la Región con abundantes precipitaciones, que tuvieron carácter persistente, un acusado descenso térmico y un temporal de levante. Tras su paso, volvió la estabilidad, interrumpida el día 27 por las débiles precipitaciones asociadas a otra dana poco activa. El mes finalizó con predominio de la estabilidad atmosférica.

Temperaturas

La temperatura media mensual de mayo en la Región de Murcia fue 18,7 grados Celsius (°C), con una anomalía de +1,1 °C con respecto a la temperatura media del periodo de referencia¹, y un carácter² termométrico cálido. La media de las máximas, 25,1 °C, tuvo una anomalía de +1,3 °C, mientras que la media de las mínimas, 12,3 °C, tuvo una anomalía de +1,0 °C.



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

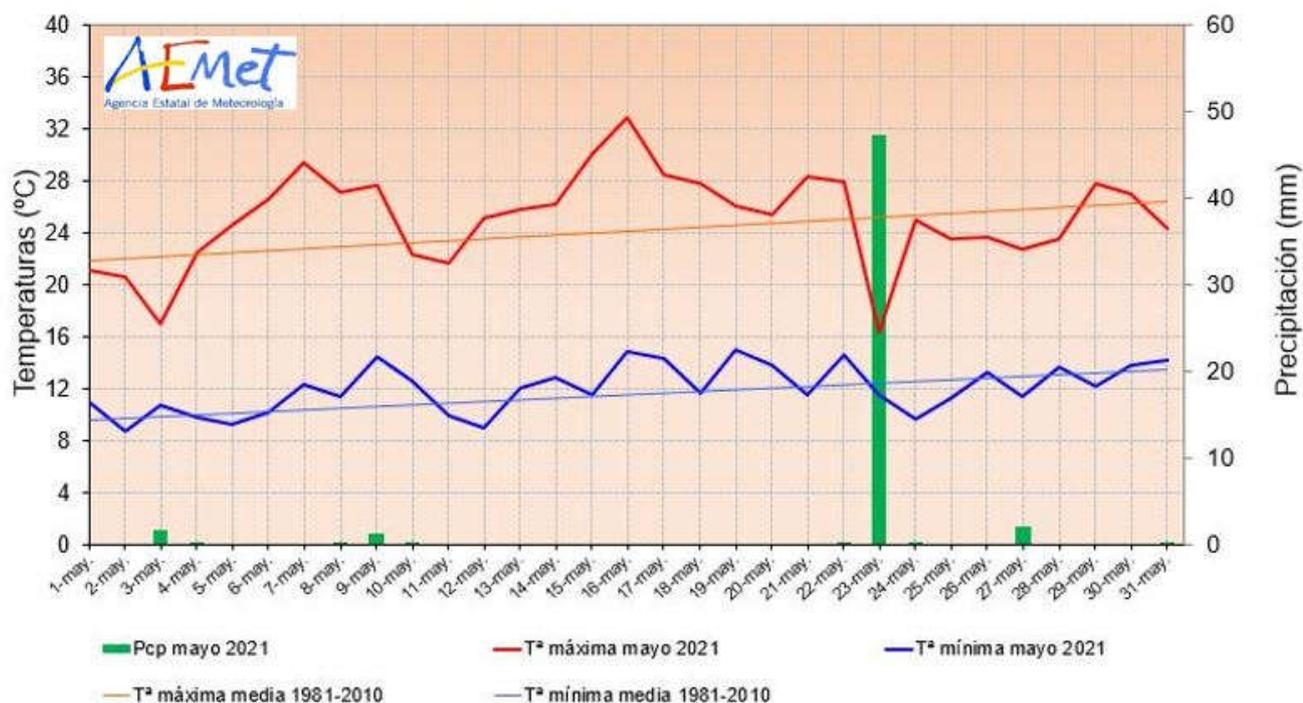
² Carácter referido al periodo de referencia.



AEMet

El día con la temperatura media³ más alta fue el 16, y el de la más baja el día 3, seguido muy de cerca por el día 23.

Tª media regional, en °C, de máximas y mínimas, y precipitación en l/m2. Mayo 2021



Las temperaturas máximas más altas se observaron el día 16, registrándose la máxima absoluta mensual, 37,3 °C en Los Valientes, Molina de Segura. Ese día se superaron los 35 °C en numerosos puntos del interior, siendo las más altas para un mes de mayo desde el día 14 de mayo de 2015, día en el que se alcanzaron las efemérides para este mes, superándose los 40 °C en amplias zonas de la Región. Las temperaturas máximas más bajas se registraron el 23 de mayo, llegando ese día tan solo a 12,6 °C de máxima en Los Royos, Caravaca, observándose en muchas zonas de la Región, incluidas Murcia y Alcantarilla, la máxima más baja en un mes de mayo de los últimos 9 años

Las temperaturas mínimas más altas se registraron el día 19, aunque la mínima más alta se observó en Águilas, el día 9, con 20,6 °C. Las temperaturas más bajas se registraron el día 2, alcanzando este día la mínima absoluta mensual, 4,5 °C, en Los Royos Caravaca.

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

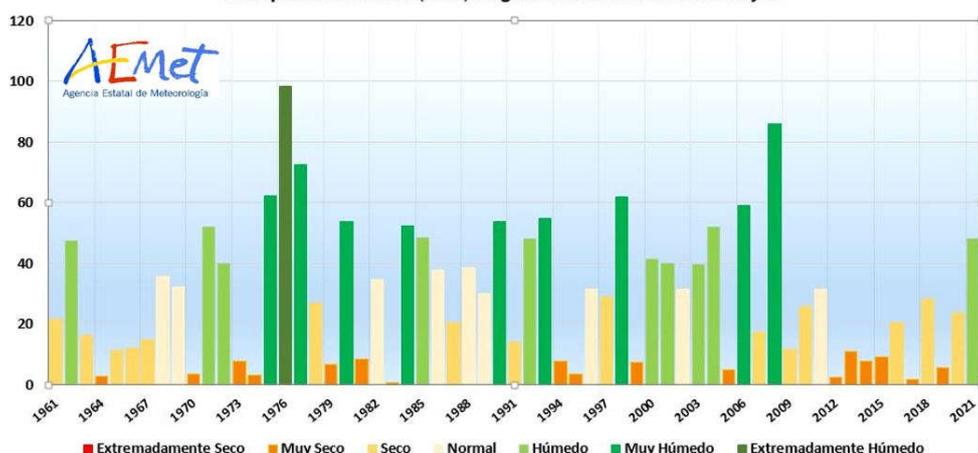
NOTA: Los datos empleados para elaborar este avance climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación.
©AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.



AEMet

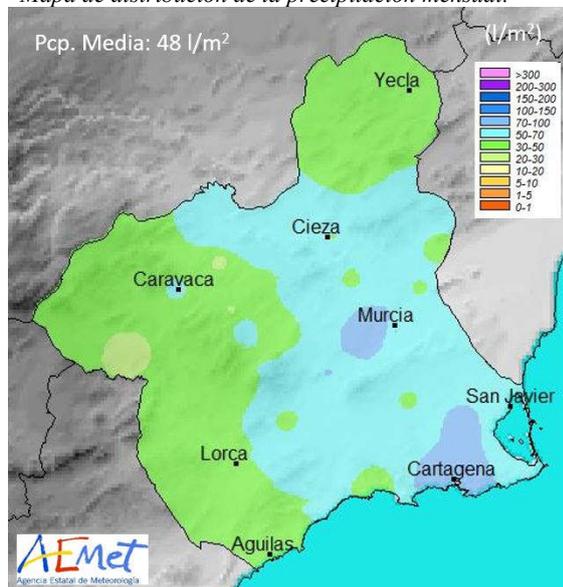
Precipitación

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

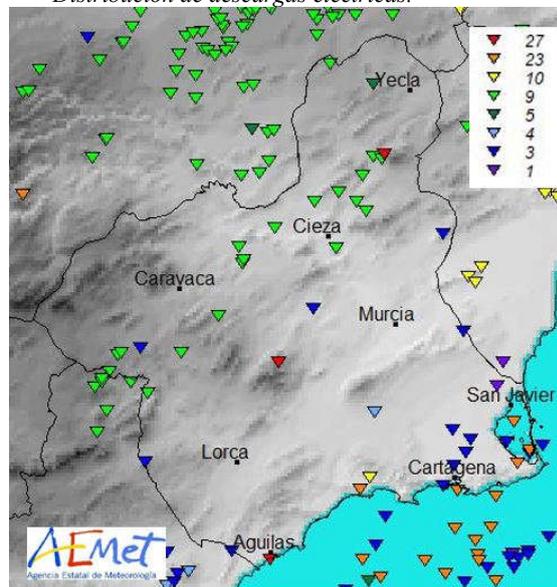


Durante este mes, la precipitación media en la Región de Murcia fue 48 litros por metro cuadrado (l/m²), lo que supone el 145 % del valor de la mediana del periodo de referencia, 33 l/m², y un carácter húmedo. Este mes de mayo es el más húmedo de los últimos 13 años.

Mapa de distribución de la precipitación mensual.



Distribución de descargas eléctricas.



Durante el mes de mayo se acumularon entre 30 y 50 l/m² en las comarcas del Noroeste, Alto Guadalentín y Altiplano, y entre 50 y 70 l/m² en el resto de la Región, llegando a acumularse más de 70 l/m² en puntos de la comarca de la Huerta de Murcia, y Campo de Cartagena. La precipitación máxima mensual fue 94 l/m² en Tentegorra, Cartagena

El episodio más importante de precipitación se observó los días 23 y 24, registrándose prácticamente el 90% de la precipitación mensual. La precipitación máxima en 24 horas del mes se registró el día 23,

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.



AEMet

con 74 l/m² en Tentegorra, Cartagena, alcanzando intensidades fuertes. La intensidad máxima en 10 minutos mensual, 8,4 l/m², se registró también el día 23 en San Javier. Ese día, las cantidades acumuladas en varias estaciones de la Región superaron las efemérides de precipitaciones máximas diarias para un mes de mayo. Algunas de estas efemérides se muestran en la siguiente tabla:

Estación	Nueva_Efemeride de 0 a 24		Efemeride_Anterior de 0 a 24		Fecha Alta
	PCP.Diaria_23/05/2021	PCP. Diaria	Fecha		
7026X	Torre Pacheco	60.8	31.6	08/05/2008	2005
7080X	Benizar	35.6	34.4	02/05/2011	2008
7121A	Calasparra	52.2	50.8	08/05/2008	2008
7127X	Bullas	26.8	40.2	08/05/2008	2008
7145D	Cieza	52.5	40.4	07/05/2002	1997
7178I	Murcia	60.4	43.0	06/05/2003	1984
7227X	Alhama "Comarza"	54.4	37.6	08/05/2008	2005
7228	Alcantarilla	65.2	48.5	05/05/1993	1941
7237E	Molina de Segura "Los Valientes"	56.0	34.6	31/05/2006	2005
7250C	Abanilla	44.0	16.0	14/05/2020	2014
7275C	Yecla	32.8	25.8	19/05/2015	2009

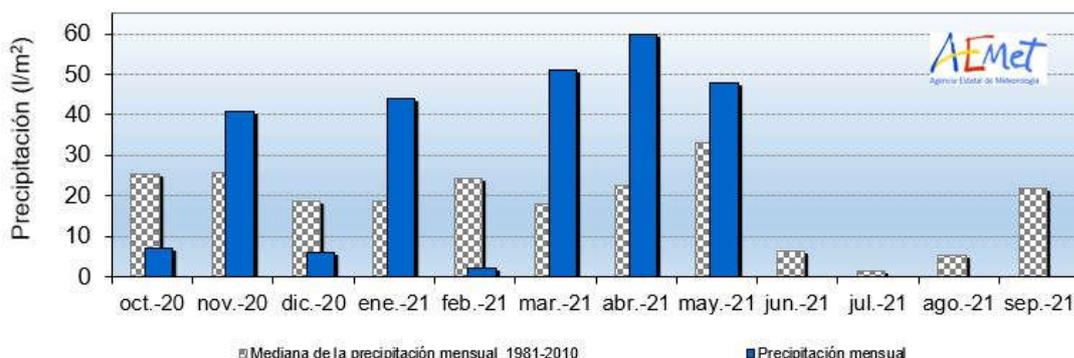
Se registraron 3 días de lluvia con depósito de barro: los días 3, 9 y 28.

Descargas eléctricas:

Se registraron 8 días con tormentas en la Región: los días 1, 3, 4, 5, 9, 10, 23 y 27, con un total de 39 descargas. El día de mayor actividad eléctrica fue el 9, con 19 descargas. La media del periodo 2000-2020, para un mes de mayo, es de 8 días de tormenta y 501 descargas. Este mes de mayo ha sido el 2º con menor número de descargas.

AÑO HIDROLÓGICO (de octubre de 2020 a mayo de 2021).

Las precipitaciones acumuladas en la Región desde el 1 de octubre de 2020 hasta el 31 de mayo de 2021, 260 l/m², suponen el 106 % del valor de la media, 244 l/m², para el mismo periodo, y un carácter pluviométrico normal.



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.



AEMet

Los meses de octubre, diciembre y febrero tuvieron un carácter pluviométrico muy seco; noviembre y mayo han sido húmedos; y enero, marzo y abril fueron muy húmedos.

Viento

Durante el mes de mayo, se han registrado tres días con vientos fuertes en alguna estación de la Región de Murcia: los días 9, 17 y 23. El día 9 soplaron del sur en la estación de Totana, y del oeste en Zarcilla de Ramos, Lorca, registrándose en esta estación y ese día, la racha máxima mensual, 73 km/h. Durante los días 17 y 23, el viento afectó al litoral este, soplando del este el 17, y de noreste el día 23.

Murcia, a 2 de junio de 2021