

## MAYO 2024 en la Región de Murcia

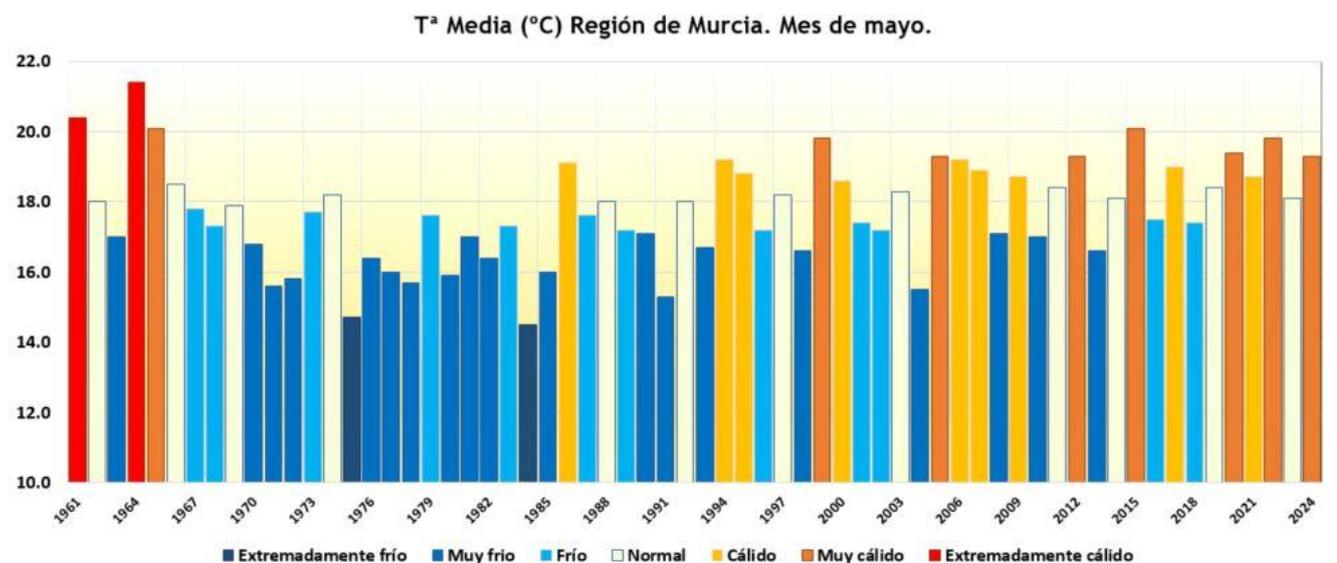
### AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

- Carácter termométrico muy cálido, el octavo más cálido desde 1961.
- Muy seco. El tercero más seco del siglo XXI.
- Periodo año hidrológico (octubre a mayo) extremadamente seco, el más seco de los últimos 63 años.

El mes empezó bajo la influencia de una baja atlántica, tiempo inestable, temperaturas por debajo de lo normal y precipitaciones generalizadas. El resto del mes prevalecieron las condiciones anticiclónicas con tiempo seco y soleado, tan solo interrumpido por el paso de algunos frentes atlánticos, que dejaron chubascos tormentosos, ocasionalmente acompañados de granizo.

#### Temperaturas

La temperatura media mensual de mayo en la Región de Murcia fue 19,3 grados Celsius (°C), con una anomalía de +1,3°C sobre el valor normal del periodo de referencia<sup>1</sup>, asignándole un carácter<sup>2</sup> termométrico muy cálido y siendo el octavo mayo más cálido de los últimos 64 años. A este carácter contribuyeron en mayor medida las temperaturas máximas, con una temperatura media de 26,3 °C y una anomalía de +1,9 °C, siendo el séptimo valor más alto desde 1961. La media de las mínimas, 12,2 °C, tuvo una anomalía de +0,5 °C.



El día con la temperatura media<sup>3</sup> más alta fue el 30, y los días con la temperatura media más baja los días 1 y 2.

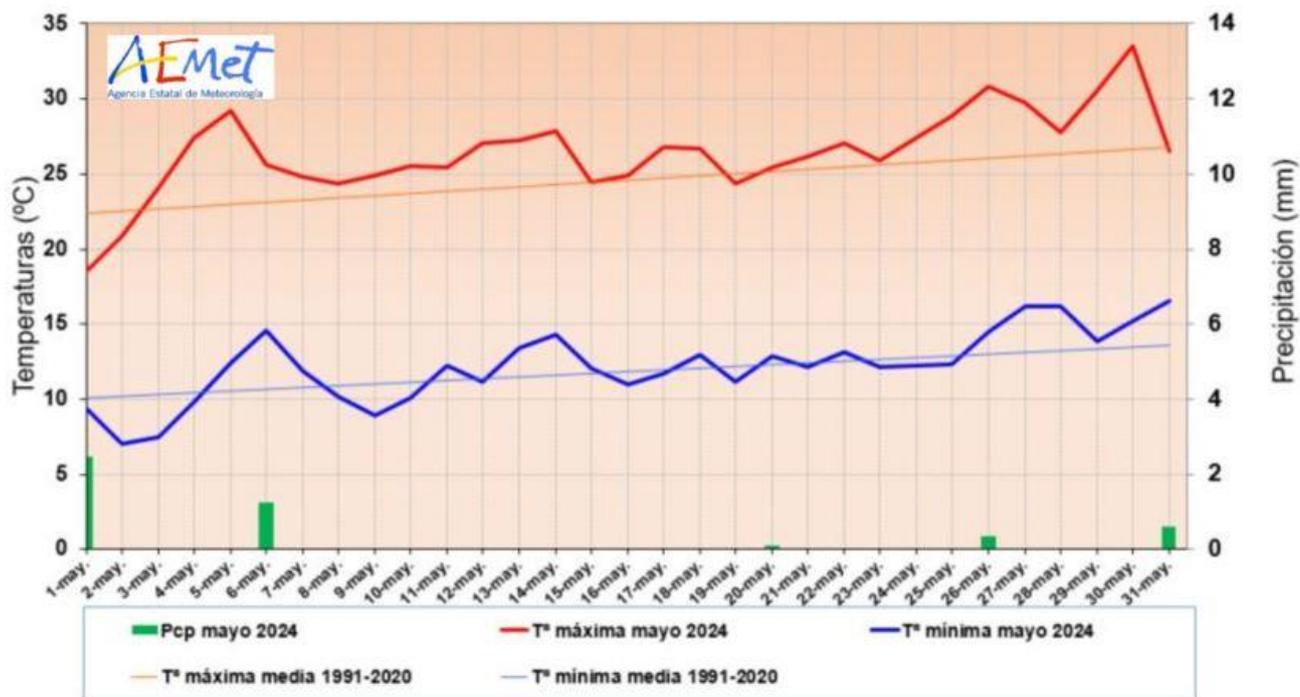
<sup>1</sup> El valor medio está referido al período de referencia 1991 a 2020.

<sup>2</sup> Carácter referido al periodo de referencia.

<sup>3</sup> La temperatura media es el promedio de la máxima y la mínima



AEMet



*Tª media regional, en °C, de máximas y mínimas, y precipitación en día pluviométrico en l/m².*

En la evolución de las temperaturas máximas, destacó el episodio frío de los días 1 y 2, y los episodios cálidos del 3 al 14 y del 24 al 30. En las temperaturas mínimas destacó el episodio frío de los días 2 y 3, y los episodios cálidos del 5 al 7, del 13 y 14 y desde el día 26 hasta final de mes.

Las temperaturas máximas más altas se observaron el día 30, registrándose la máxima absoluta mensual, 37,3°C en Alhama Comarza dicho día. Las temperaturas máximas más bajas, en promedio, se registraron el 1 de mayo, siendo la máxima más baja, 13,5 °C, registrada en Benizar (Moratalla) ese mismo día.

Las temperaturas mínimas más altas se registraron, los días 27 y 31, con valores de hasta 20,6 °C en Cartagena. Las mínimas más bajas, en promedio, se registraron los días 2 y 3, siendo la mínima absoluta mensual de 2,5 °C, observados en Las Fuentes del Marqués, Caravaca, el día 2.

El día 31 se registró la primera noche tropical desde que se inició el año, en estaciones como Cartagena, Cabo de Palos y en el observatorio de Murcia, con temperaturas mínimas de 20,6, 20,3 y 20,0 °C respectivamente. La última noche tropical registrada en la Región, hasta entonces, fue el 19 de octubre de 2023.

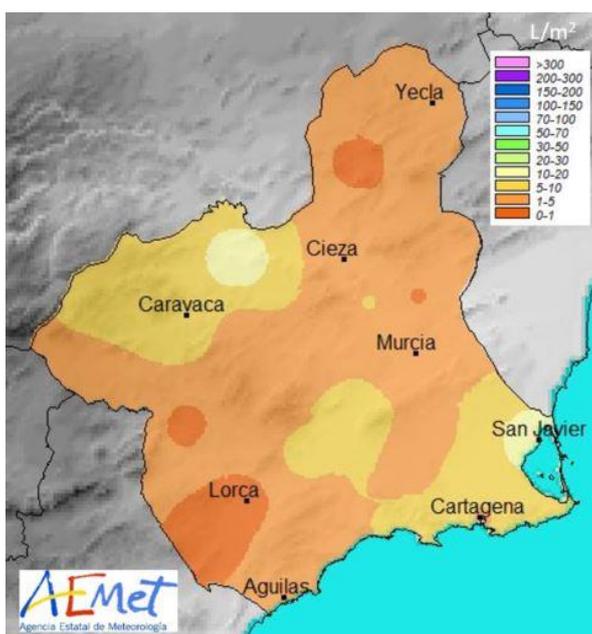
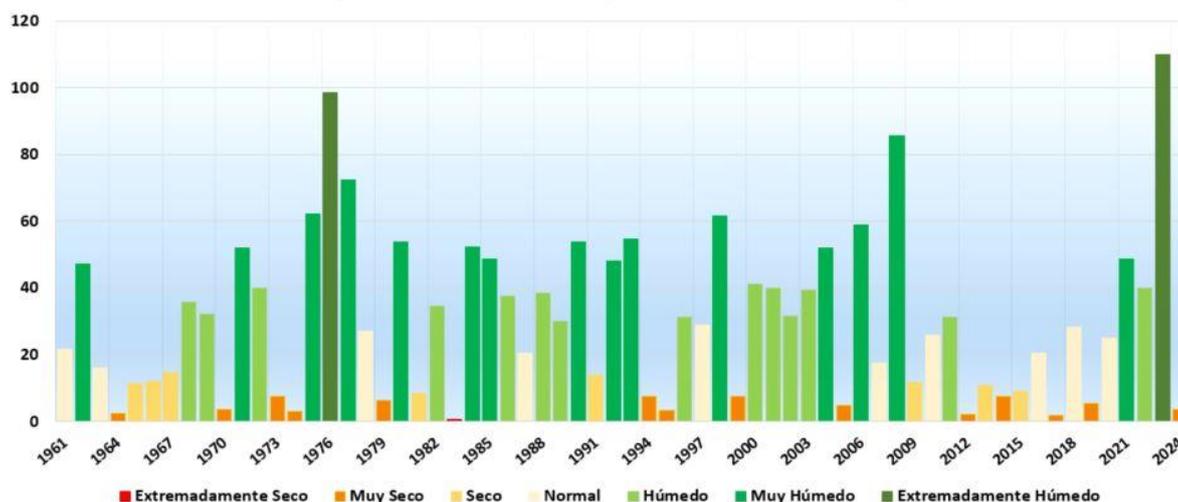


AEMet

## Precipitación

Durante este mes, la precipitación media en la Región de Murcia fue 4,3 litros por metro cuadrado ( $l/m^2$ ), lo que supone tan solo el 16% del valor de la mediana del periodo de referencia, 25,4  $l/m^2$ , y un carácter muy seco. Este mes ha sido el octavo mayo más seco de, al menos, los últimos 64 años y el tercero más seco del siglo XXI, detrás de los meses de mayo de 2017 (1,8  $l/m^2$ ) y 2012 (2,3  $l/m^2$ ). Además ha sido el más seco de los últimos 7 años.

Precipitación media ( $l/m^2$ ) Región de Murcia. Mes de mayo.



Precipitación en mayo 2024

Donde más precipitación se acumuló fue en zonas del noroeste, puntos del Campo de Cartagena y litoral este, con más de 10  $l/m^2$ , siendo la mayor precipitación mensual 14,6  $l/m^2$ , registrada en Calasparra. Por el contrario donde menos precipitación se registró fue en puntos de las comarcas del Altiplano y del Valle del Guadalentín, con precipitaciones por debajo de 1  $l/m^2$ , como en Puerto Lumbreras con 0,0  $l/m^2$  ó Lorca con 0,1  $l/m^2$ .

Las precipitaciones más importantes se dieron los días 1, 6 y 26:

- El día 1, fue el de mayor precipitación acumulada en la Región, prácticamente el 40% de la precipitación mensual y en el que se registró la máxima precipitación diaria mensual, 11,3  $l/m^2$ , y la máxima precipitación acumulada en 1 hora, 10,4  $l/m^2$ , ambas en el observatorio de San Javier.
- El día 6, se registró la máxima precipitación acumulada en diez minutos del mes, 5,0  $l/m^2$ , en Calasparra, de un total diario de 9,2  $l/m^2$ . Este día la precipitación fue en forma de granizo en muchos puntos de la Región, entre otros; Murcia, Alcantarilla, Librilla, Caravaca de la Cruz y Moratalla

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.

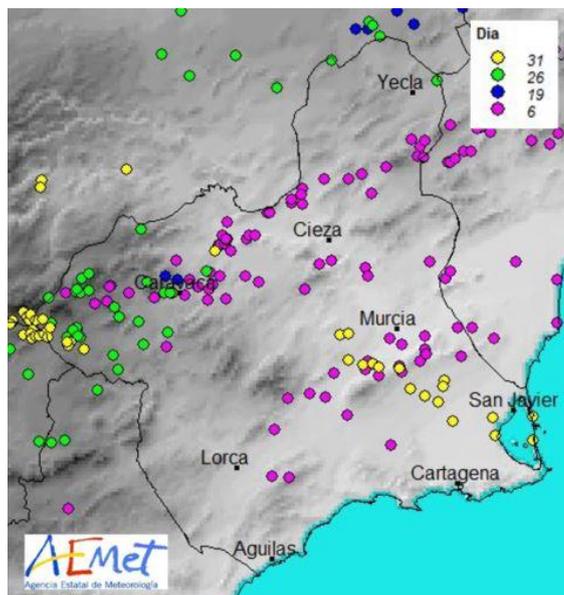
MINISTERIO PARA LA  
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL  
RETO DEMOGRÁFICO.



AEMet

Y por último el día 26, con precipitaciones que afectaron al Noroeste de la Región y en el que se acumularon 5,4 l/m<sup>2</sup> en Benizar, Moratalla.

#### Descargas eléctricas en mayo, por días

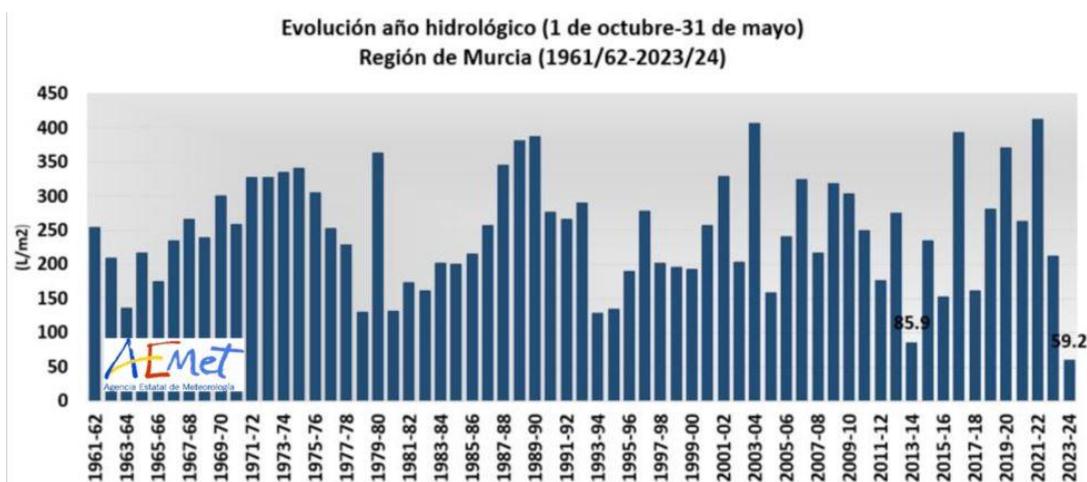


En mayo se registraron 4 días con tormentas, los días 6, 10, 26 y 31, detectándose 133 descargas. El día de mayor actividad eléctrica fue el 6, con 78 descargas. Los valores medios para la serie 2000-2023, son 9 días de tormentas y 649 descargas.

Durante este mes no se observó ningún día de lluvia con depósito de barro

#### AÑO HIDROLÓGICO (de octubre de 2023 a mayo de 2024).

Las precipitaciones acumuladas en la Región desde el 1 de octubre de 2023 hasta el 31 de mayo de 2024, 59,2 l/m<sup>2</sup>, suponen tan solo el 24 % del valor de la media, 242 l/m<sup>2</sup>, para el mismo periodo, y un carácter pluviométrico extremadamente seco. Este período ha sido el más seco de los últimos 63 años, siendo inferior a la efeméride registrada en 2013-2104, 85,9 l/m<sup>2</sup>.



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.

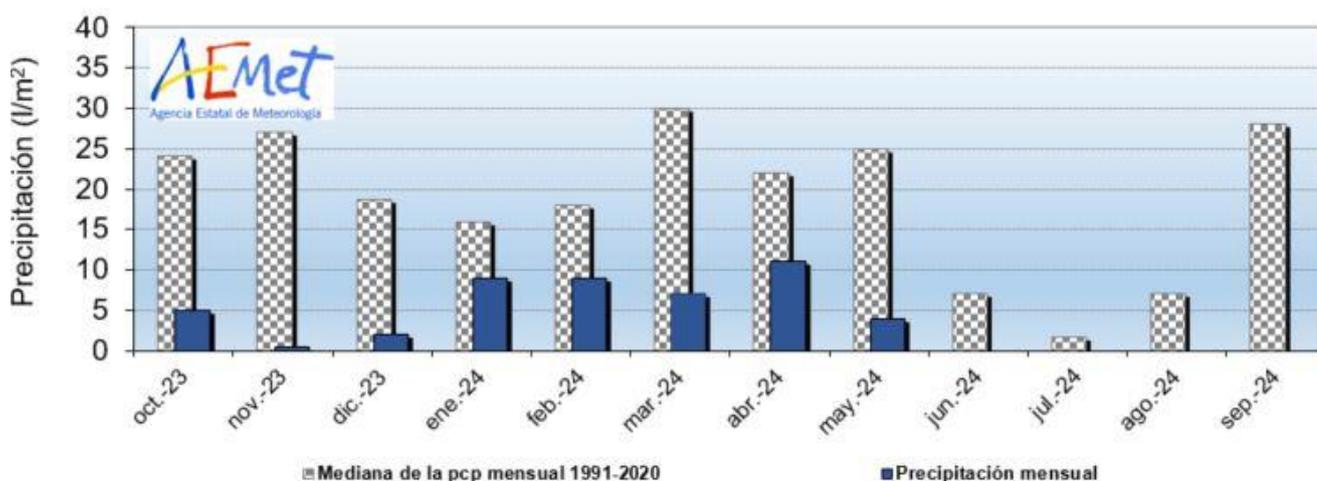
MINISTERIO PARA LA  
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL  
RETO DEMOGRÁFICO.

Agencia Estatal  
de Meteorología



AEMet

El mes de noviembre fue extremadamente seco; octubre, diciembre, abril, y mayo fueron muy secos, y enero, febrero, y marzo fueron secos.



## Viento

Durante el mes de mayo se han registrado 4 días con vientos fuertes en las estaciones de la Región de Murcia: los días 1, 5, 14 y 31.

El día 1, fue el episodio más importante en el que se registró la racha máxima mensual, 71 km/h, en Yecla, de dirección oeste.

## Otros fenómenos

El jueves 9 de mayo se observó una tormenta geomagnética severa solar, que se pudo percibir en los cielos de latitudes relativamente bajas del hemisferio norte en forma de Aurora boreal, del 10 al 12 de mayo.



AEMet



Aurora Boreal de la noche del 10 de mayo desde la ciudad de Murcia.  
Foto de Daniel Martínez Lozano.

Murcia, a 5 de junio de 2024