



## ABRIL 2020 en la Región de Murcia

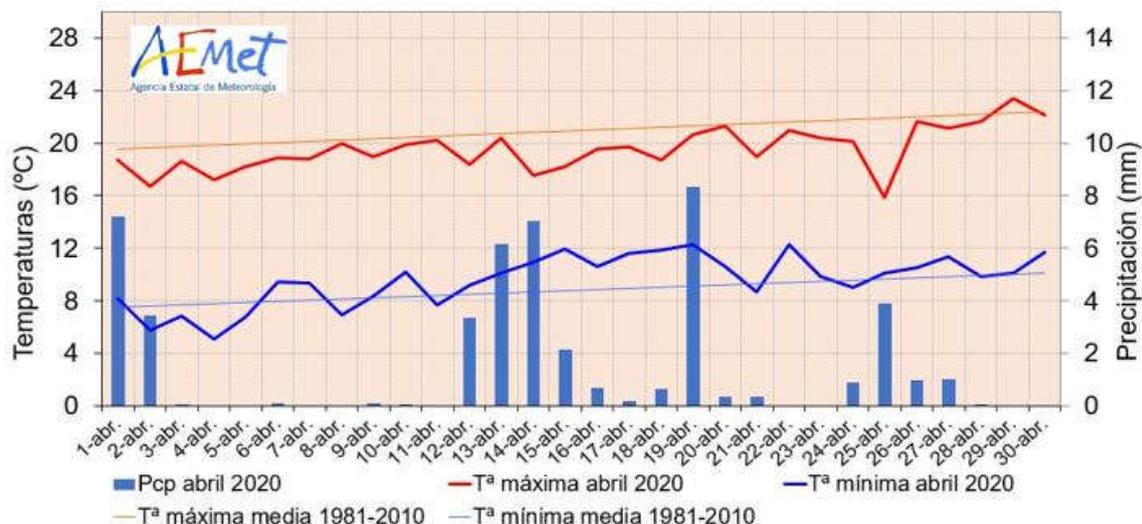
### AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

- Carácter térmico normal con baja amplitud térmica.
- Muy húmedo, con muchos días de precipitación y con frecuentes tormentas.
- Periodo año hidrológico (octubre a abril) muy húmedo.

Abril comenzó con precipitaciones en la Región de Murcia al paso de una borrasca. Durante los siguientes días, un anticiclón en Centroeuropa con cuña sobre el Mediterráneo bloqueó el desplazamiento hacia el sur de las borrascas atlánticas, manteniéndose en la Región un flujo zonal con abundante nubosidad. Hacia el día 12, un anticiclón tendió a formarse entre el Atlántico y norte de Europa, lo que permitió el paso hacia la península de frecuentes borrascas polares con abundantes precipitaciones. Durante los días 21 y 22, las borrascas tuvieron cierto carácter retrógrado por el bloqueo anticiclónico al norte de Europa, volviendo, el día 23, las precipitaciones asociadas a borrascas atlánticas, parcialmente bloqueadas por el anticiclón de las Azores. El mes terminó con tiempo estable.

#### Temperaturas

La temperatura media mensual de abril en la Región de Murcia fue de 14,6 grados Celsius (°C), coincidiendo con la temperatura media del periodo de referencia<sup>1</sup>, y por tanto con un carácter<sup>2</sup> termométrico normal. La media de las máximas, 19,7 °C, tuvo una anomalía de -1,0 °C, mientras que la media de las mínimas, 9,5 °C, tuvo una anomalía de +1,0 °C. Esta escasa amplitud térmica se debió a la abundante nubosidad presente durante gran parte del mes, como revela la baja insolación registrada en el observatorio de Murcia, cuyas 216,5 horas de sol en abril suponen el tercer valor más bajo en ese mes en sus 36 años de registros.



Tª media regional, en °C, de máximas y mínimas, y precipitación, en mm.

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 media<sup>3</sup> más alta fue el día 30, y el de la más baja el 2.

Las temperaturas máximas más altas, en promedio, se observaron el día 30, llegando a registrarse 28,3 °C en el Observatorio de Murcia, máxima absoluta mensual. Este valor ha sido el más bajo en ese observatorio en abril en los últimos 12 años. Las máximas más bajas, en promedio, se registraron el día 25, aunque la máxima más baja mensual, 11,0 °C se registró el día 2, en Los Royos, Caravaca.

Las temperaturas mínimas más altas se observaron el día 30, siendo el valor más alto 16,8 °C en la estación de La Manga, San Javier. Las temperaturas mínimas más bajas, en promedio, se registraron el día 4, llegando a registrarse 0° en Los Royos, Caravaca, mínima absoluta del mes.

## Precipitación

Durante este mes, la precipitación media en la Región de Murcia fue de 47,5 litros por metro cuadrado (l/m<sup>2</sup>), lo que supone más del doble, el 220%, del valor de la mediana del periodo de referencia, 21,6 l/m<sup>2</sup>, lo que le otorga al mes un carácter muy húmedo.



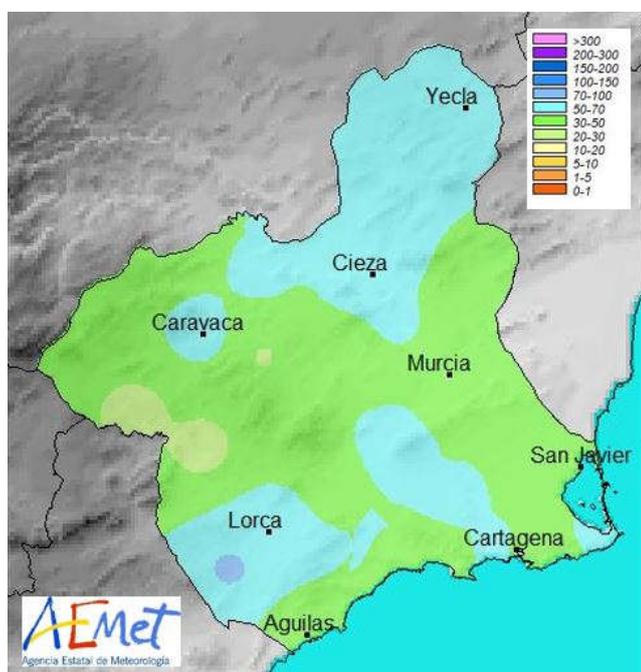
Cabe destacar que el bimestre marzo-abril, con una precipitación acumulada en la Región de 151 l/m<sup>2</sup>, ha sido el más húmedo en los últimos 16 años, siendo el cuarto más húmedo de los últimos 80 años, y el segundo más húmedo del siglo XXI, detrás del mismo periodo de 2004. Estas cantidades de precipitación le confieren ya a la primavera un carácter muy húmedo, aunque no se registrara precipitación alguna durante el mes de mayo.

<sup>3</sup> 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



Distribución de la precipitación mensual. Abril 2020

Durante este mes, se han observado un total de 21 días con alguna precipitación en la Región. La mayoría de las precipitaciones estuvieron acompañadas por actividad tormentosa, y puntualmente acompañadas de granizo. En cuanto a las cantidades acumuladas, se superaron los 50 l/m<sup>2</sup> en amplias zonas de la Región, registrándose la precipitación máxima del mes, 73 l/m<sup>2</sup>, en Puerto Lumbreras. Por el contrario donde menos precipitación se registró, apenas 20,0 l/m<sup>2</sup>, fue en zonas del oeste entre el Campo de Lorca y la comarca del Noroeste.

Las precipitaciones podrían agruparse en tres episodios:

- Durante los días 1 y 2. Las precipitaciones del día 1 alcanzaron intensidades fuertes en las estaciones de Calasparra y Lorca, y fueron localmente en forma de granizo. La precipitación máxima acumulada durante el episodio fue 29,0 l/m<sup>2</sup> en Calasparra, donde el día 1, también se registró la precipitación máxima diaria del episodio, 23,8

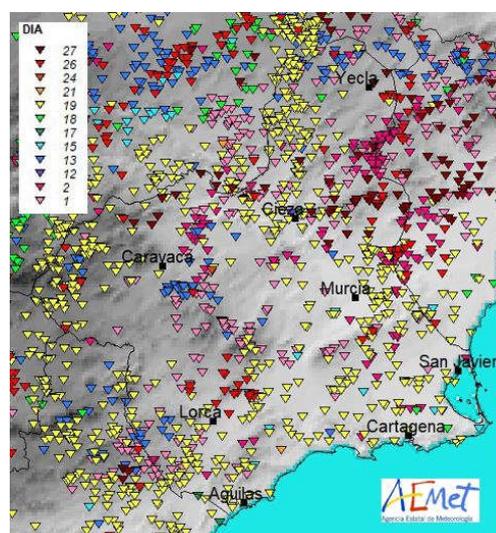
l/m<sup>2</sup>.

- Del día 10 al 22. Durante este episodio se recogió el 61% de la precipitación mensual (29 l/m<sup>2</sup>). Las precipitaciones de los días 13 y 19 alcanzaron intensidades fuertes, llegando a ser en forma de granizo en varias zonas de la Región los días 19 y 21. La máxima precipitación acumulada en el episodio se observó en Jumilla, 49,6 l/m<sup>2</sup>, donde además se registró la máxima precipitación en 24 horas de todo el mes, 30 l/m<sup>2</sup> el día 19. La precipitación máxima en diez minutos mensual también se registró el día 19 en Fuente Álamo con 10,4 l/m<sup>2</sup>.

- Entre los días 25 y 28. La máxima precipitación acumulada fue 13,8 l/m<sup>2</sup> en la estación de Mazarrón, que además ha sido la máxima precipitación en 24 horas del episodio, el día 25. El día 27 la precipitación estuvo también acompañada de granizo.

#### Descargas eléctricas.

Se han registrado 12 días de tormenta en la Región, valor superior a lo normal<sup>4</sup> y el 2º valor más alto de la serie tras los 15 días con tormentas del año 2007. Se detectaron 1043 descargas, lo que supone el valor más alto en abril en los 20



<sup>4</sup> Los valores medios en abril de la serie de 2000 a 2019 son: 7 días de tormenta y 270 rayos.

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.



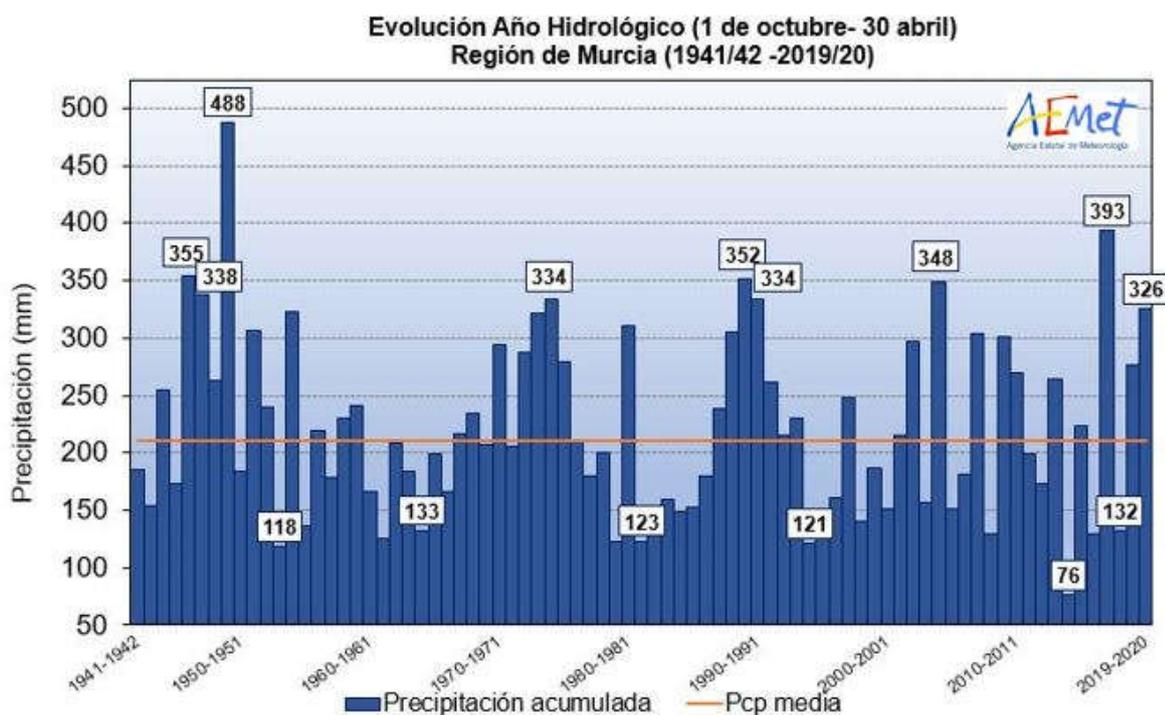
AEMet

años de registros, siendo el día 19 el de mayor actividad con 542 descargas.

### AÑO HIDROLÓGICO (de octubre de 2019 a abril de 2020).

Las precipitaciones acumuladas en la Región desde el 1 de octubre de 2019 hasta el 30 de abril de 2020, 326 l/m<sup>2</sup>, suponen el 154 % del valor de la media, 211 l/m<sup>2</sup>, para el mismo periodo, y le otorgan un carácter pluviométrico muy húmedo.

Este periodo del año hidrológico es el noveno más húmedo de al menos los últimos 80 años, y ha sido el tercer periodo más húmedo del siglo XXI, detrás del de los años 2017 y 2004.



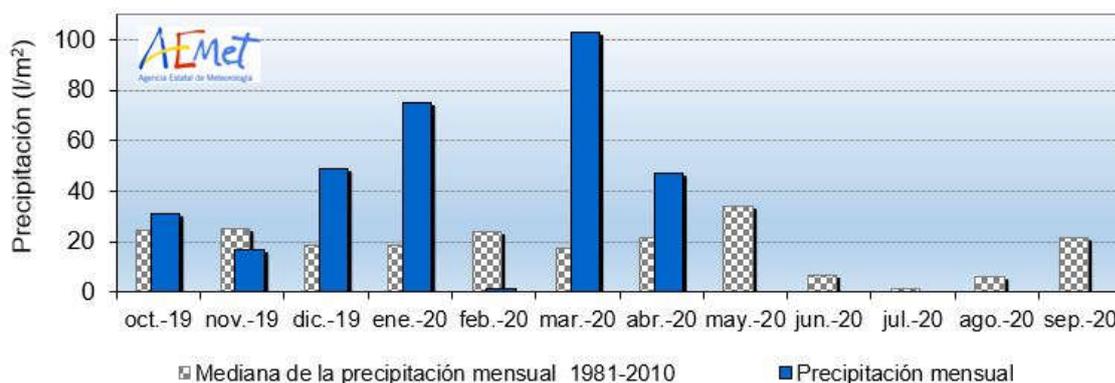
NOTA: Los datos empleados para elaborar este avance climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación.  
©AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.

MINISTERIO PARA LA  
TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL  
RETO DEMOGRÁFICO.



AEMet

El mes de octubre tuvo un carácter pluviométrico normal, noviembre fue seco, y febrero muy seco. Por el contrario, diciembre, enero, marzo y abril fueron muy húmedos.



## Viento

Durante el mes de abril, no se ha observado ningún episodio de viento fuerte. La racha máxima mensual, 67 km/h, se registró el día 20 en la estación de Yecla de componente oeste.

Murcia, a 2 de mayo de 2020