



## La primavera comienza mañana tras el tercer invierno más cálido de los últimos 80 años y el tercero más húmedo del siglo XXI

- La precipitación media en la Región de Murcia en el periodo entre diciembre de 2019 y febrero de 2020 fue de 126 l/m<sup>2</sup>, lo que supone un 159% del valor medio
- La temperatura media del trimestre ha sido de 11,3 °C, lo que iguala al valor máximo del periodo de referencia 1981-2010 registrado en el año 1990

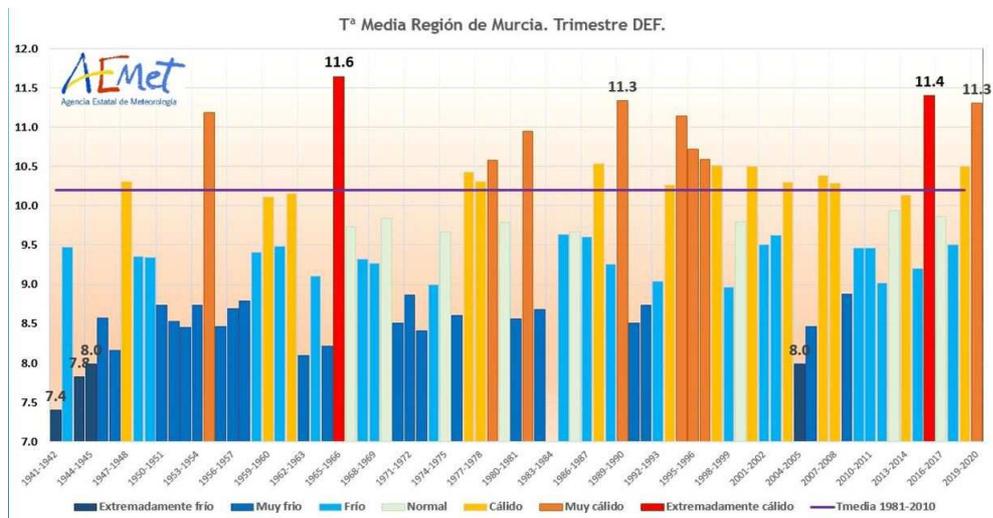
**Murcia, 19 de marzo de 2020.** La primavera comenzará oficialmente mañana a las 4 horas y 50 minutos tras un trimestre invernal que ha sido el tercero más cálido de, al menos, los últimos ochenta años, junto al de 1990, y el tercero más húmedo del siglo XXI, en la Región de Murcia.

Entre diciembre de 2019 y marzo de 2020, la temperatura media ha sido de 11,3 °C y una anomalía de +1,6 °C respecto al valor medio, mientras que la precipitación media en la Región de Murcia en el mismo periodo ha sido de 126 l/m<sup>2</sup>, lo que supone el 159 % del valor medio y le concede un carácter pluviométrico muy húmedo.

“Este invierno climatológico ha estado entre los doce más húmedos de los últimos 80 años, y el tercero más húmedo del siglo XXI, detrás de los inviernos de los años 2016-2017 y 2009-2010”, explica Juan Esteban Palenzuela, delegado Territorial de AEMET.



[@DelegGobMurcia](#)



Evolución de las temperaturas medias del trimestre diciembre-enero-febrero, desde el de 1941-42 hasta el de 2019-2020.

## Evolución de las temperaturas

A este carácter termométrico muy cálido contribuyeron en mayor medida las temperaturas máximas, con una media de 16,8 °C, y una anomalía de +1,9 °C, lo que ha supuesto el tercer valor más alto de la serie de 80 años, y la más alta del siglo XXI. La media de las temperaturas mínimas fue de 5,6 °C, y, con una anomalía de +1,1°C, ha sido la décima más alta de la serie y la 2ª del siglo XXI.

El mes de diciembre, con una temperatura media de 11,7°C y una anomalía de +1,8°C, fue muy cálido, el tercero más cálido junto al de 1955 y 1981 de al menos los últimos 80 años. El mes de enero, con una temperatura de 9,1°C y una anomalía de +0,1°C, tuvo un carácter térmico normal, y febrero, con una temperatura media de 13,0°C y una anomalía de +2,8°C, fue muy cálido, el más cálido, junto al de 1990, en al menos 80 años de registros.

La temperatura media más alta del periodo se registró el día 4 de febrero, mientras que la más baja el día 20 de enero.



[@DelegGobMurcia](#)

CORREO ELECTRÓNICO

julio.jorquera@correo.gob.es

Página 2 de 8

Esta información puede ser usada en parte o en su integridad sin necesidad de citar fuentes

[http://www.seat.mpr.es/portal/delegaciones\\_gobierno/delegaciones/murcia/actualidad/notas\\_d\\_e\\_prensa.html](http://www.seat.mpr.es/portal/delegaciones_gobierno/delegaciones/murcia/actualidad/notas_d_e_prensa.html)

DELEGACIÓN DEL GOBIERNO EN LA REGIÓN DE MURCIA

AVENIDA TENIENTE FLORESTA, S/N  
30.071 MURCIA  
TEL: 968 989 108 / 968 989 107

En la evolución de las temperaturas, cabe destacar el episodio cálido de los días 20 a 26 de diciembre, el de final de enero y principios de febrero y un par de periodos cálidos más durante el resto de febrero. En las temperaturas máximas destacaron los episodios fríos del 2 al 6 de diciembre, y del 18 al 25 de enero.

Las temperaturas más altas se dieron el día 4 de febrero, registrándose la máxima del trimestre, 28,4 °C, en el observatorio de San Javier, ese día. Las temperaturas máximas más bajas se observaron el día 20 de enero, con la temperatura máxima más baja del trimestre 0,0 °C, registrada ese mismo día en Campo de San Juan, Moratalla.

Las temperaturas mínimas más altas, en promedio, se observaron el día 21 de diciembre, que registró la mínima más alta del trimestre, 19,0 °C en la estación de Alhama. Las temperaturas mínimas más bajas se midieron el día 13 de enero, observándose la mínima absoluta del trimestre -6,0 °C, en el Campo de San Juan, Moratalla, ese mismo día.

### Efemérides en observatorios principales:

En el mes febrero, las elevadas temperaturas medias de los tres observatorios principales, Murcia, Alcantarilla y San Javier, superaron sus respectivas efemérides (ver cuadro). Asimismo, la media de las temperaturas máximas en Murcia, 22,3 °C, superó su anterior efeméride; mientras que en San Javier con 19,4 °C se igualó dicha efeméride y en el observatorio de Alcantarilla se alcanzó el segundo valor más alto de temperatura máxima media de toda la serie, 21,7 °C

Observatorio (serie de datos)	Temperatura media febrero				Temperatura media máxima febrero			
	Nueva efeméride	Año	Antigua efeméride	Año	Nueva efeméride	Año	Antigua efeméride	Año
Murcia (1985-2020)	15,2 °C	2020	14,5 °C	1995	22,3 °C	2020	21,8 °C	1995
Alcantarilla (1942-2020)	14,3 °C	2020	14,1 °C	1990	-	-	21,8 °C	1990
San Javier (1946-2020)	13,9 °C	2020	13,7 °C	2007	19,4 °C	2020	19,4 °C	1990



[@DelegGobMurcia](#)

**CORREO ELECTRONICO**

julio.jorquera@correo.gob.es

Página 3 de 8

Esta información puede ser usada en parte o en su integridad sin necesidad de citar fuentes

[http://www.seat.mpr.es/portal/delegaciones\\_gobierno/delegaciones/murcia/actualidad/notas\\_d\\_e\\_prensa.html](http://www.seat.mpr.es/portal/delegaciones_gobierno/delegaciones/murcia/actualidad/notas_d_e_prensa.html)

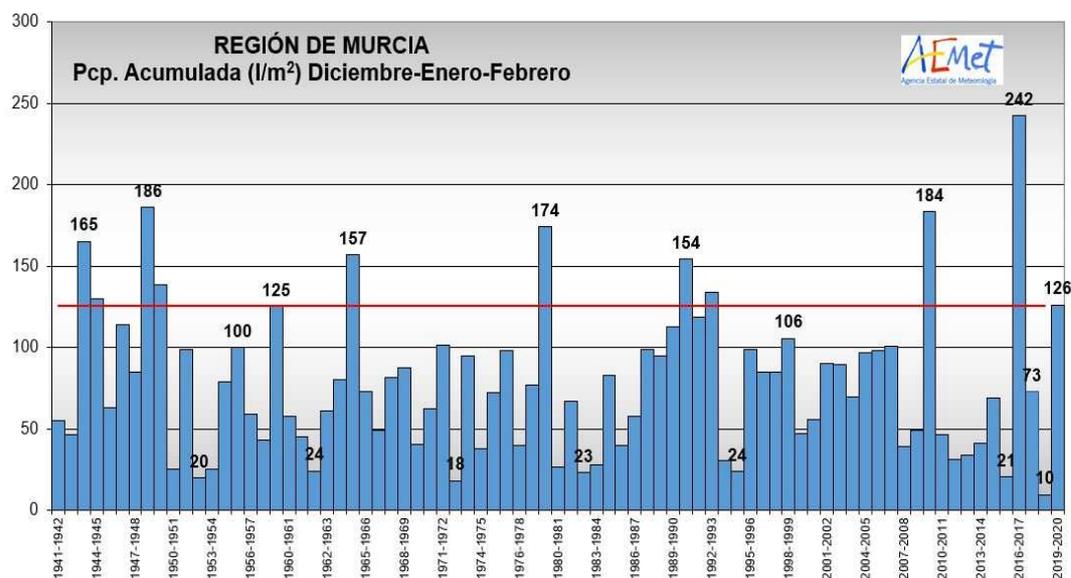
DELEGACIÓN DEL GOBIERNO EN LA REGIÓN DE MURCIA

AVENIDA TENIENTE FLORESTA, S/N  
30.071 MURCIA  
TEL: 968 989 108 / 968 989 107

Por otro lado, las temperaturas máximas registradas el día 4 de febrero en Murcia y San Javier, 28,2 y 27,6 °C respectivamente, fueron la más altas jamás registradas en las dos primeras decenas de febrero de sus respectivas series

## Precipitación

Este invierno climatológico ha estado entre los doce más húmedos de los últimos 80 años, y el tercero más húmedo del siglo XXI, detrás de los inviernos de los años 2016-2017 y 2009-2010.



Evolución de las precipitaciones acumuladas en invierno (en l/m<sup>2</sup>) entre 1941-42 y 2019-20.



[@DelegGobMurcia](#)

CORREO ELECTRONICO

julio.jorquera@correo.gob.es

Página 4 de 8

Esta información puede ser usada en parte o en su integridad sin necesidad de citar fuentes

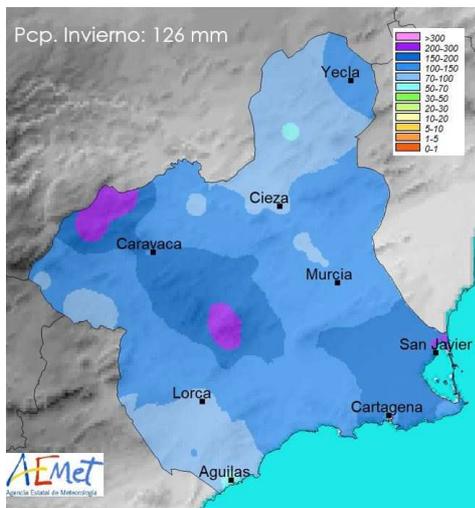
[http://www.seat.mpr.es/portal/delegaciones\\_gobierno/delegaciones/murcia/actualidad/notas\\_de\\_prensa.html](http://www.seat.mpr.es/portal/delegaciones_gobierno/delegaciones/murcia/actualidad/notas_de_prensa.html)

DELEGACIÓN DEL GOBIERNO EN LA REGIÓN DE MURCIA

AVENIDA TENIENTE FLORESTA, S/N  
30.071 MURCIA  
TEL: 968 989 108 / 968 989 107

El mes diciembre, con una precipitación media en la Región de 49 l/m<sup>2</sup>, fue muy húmedo. Enero, con 75 l/m<sup>2</sup>, fue también muy húmedo, el tercero más húmedo de al menos los últimos 80 años y el más húmedo del siglo XXI. Por el contrario, el mes de febrero, con 2 l/m<sup>2</sup>, tuvo un carácter muy seco.

Durante este trimestre ha nevado menos de lo normal. Como ejemplo, en la estación de Cañada de la Cruz, en Moratalla y a 1150 metros de altitud, se registraron 3 días con precipitación en forma de nieve, los tres en enero, siendo la media durante el invierno 9,3 días.



En este invierno se registraron más de 200 l/m<sup>2</sup> en zonas del centro de la Región y de la comarca del Noroeste, con el máximo acumulado de 282 l/m<sup>2</sup> en la estación Sierra Espuña. Por el contrario, donde menos precipitación se acumuló, cantidades inferiores a 70 l/m<sup>2</sup>, fue en zonas del Altiplano y del suroeste de la Región.

Cabe destacar dos episodios de precipitación, el primero en diciembre y el segundo en enero, en los que se acumuló el 96% del total de la precipitación registrada en el trimestre.

El primer episodio se registró entre los días 1 y 5 de diciembre y acumuló 46 l/m<sup>2</sup>, lo que supone el 37% de la precipitación del trimestre. Donde más precipitación se midió fue en la estación de Bullas, con más de 160 l/m<sup>2</sup>, seguida por la de San Javier, con más de 120 l/m<sup>2</sup>. Las precipitaciones estuvieron acompañadas de tormentas, registrándose en San Javier intensidades de carácter torrencial, y las máximas del trimestre: 18,9 l/m<sup>2</sup> en 10 minutos, y 64,2 l/m<sup>2</sup> en una hora. La precipitación en 24 horas máxima del trimestre, 114,6 l/m<sup>2</sup>, se registró el día 2 en San Javier.



[@DelegGobMurcia](#)

CORREO ELECTRONICO

[julio.jorquera@correo.gob.es](mailto:julio.jorquera@correo.gob.es)

Página 5 de 8

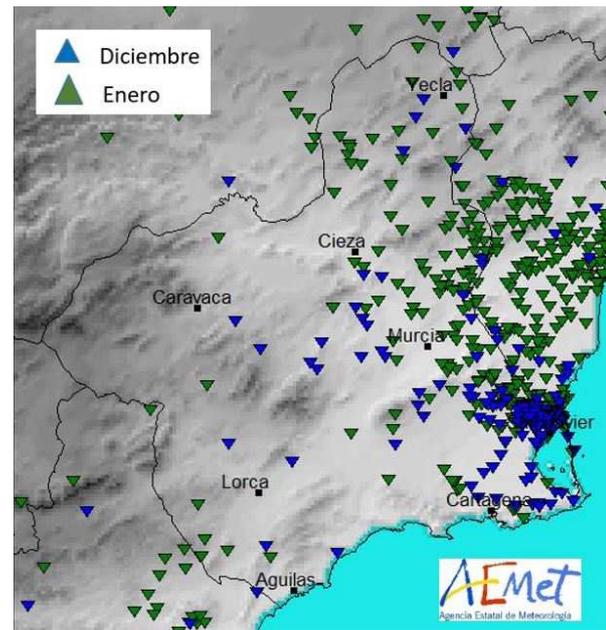
Esta información puede ser usada en parte o en su integridad sin necesidad de citar fuentes

[http://www.seat.mpr.es/portal/delegaciones\\_gobierno/delegaciones/murcia/actualidad/notas\\_de\\_prensa.html](http://www.seat.mpr.es/portal/delegaciones_gobierno/delegaciones/murcia/actualidad/notas_de_prensa.html)

DELEGACIÓN DEL GOBIERNO EN LA REGIÓN DE MURCIA

AVENIDA TENIENTE FLORESTA, S/N  
30.071 MURCIA  
TEL: 968 989 108 / 968 989 107

El segundo episodio, del 18 al 22 de enero, acumuló de media en la Región 74 l/m<sup>2</sup>, lo que supone el 59% del total del trimestre. Nevó por encima de los 500 metros de altitud los días 19, 20 y 21, acumulándose alrededor de los 75 cm de espesor en Sierra Espuña, sobre los 1500 metros de altitud, y en Campo de San Juan, Moratalla. Se observó granizo los días 21 y 22. Donde más precipitación se recogió durante el episodio fue en Sierra Espuña, superándose los 170 l/m<sup>2</sup>, alcanzando también, el día 20, la máxima precipitación en 24 horas 76 l/m<sup>2</sup>.



*Descargas durante el trimestre diciembre-febrero*

Durante este trimestre se han observado en la Región 7 días de tormenta, 2 en diciembre y 5 en enero, con un total de 628 rayos, 353 en diciembre y 275 en enero, siendo el día 3 de diciembre el de mayor actividad eléctrica, con 337 descargas.

(Los valores medios para el periodo 2000-2019 son 7,5 días de tormenta y 297 rayos).

### **Año hidrológico (de 1 de octubre 2019 a 16 de marzo de 2020)**

Durante el año hidrológico, las precipitaciones recogidas entre octubre de 2019 y el 16 de marzo de 2020, han sido de 177 l/m<sup>2</sup>, que suponen el 106% del valor medio para el mismo periodo, 167 l/m<sup>2</sup>, lo que supone un carácter normal. El mes de octubre tuvo un carácter pluviométrico normal, noviembre fue seco, diciembre y enero fueron muy húmedos y febrero fue muy seco.

Los primeros 16 días de marzo han registrado una precipitación muy escasa para ese periodo, aunque muy probablemente seguirá lloviendo en los próximos días.



[@DelegGobMurcia](https://www.instagram.com/DelegGobMurcia)

**CORREO ELECTRONICO**

[julio.jorquera@correo.gob.es](mailto:julio.jorquera@correo.gob.es)

Esta información puede ser usada en parte o en su integridad sin necesidad de citar fuentes

[http://www.seat.mpr.es/portal/delegaciones\\_gobierno/delegaciones/murcia/actualidad/notas\\_de\\_prensa.html](http://www.seat.mpr.es/portal/delegaciones_gobierno/delegaciones/murcia/actualidad/notas_de_prensa.html)

DELEGACIÓN DEL GOBIERNO EN LA REGIÓN DE MURCIA

AVENIDA TENIENTE FLORESTA, S/N  
30.071 MURCIA  
TEL: 968 989 108 / 968 989 107

## Viento

Durante este trimestre se registraron cuatro episodios de vientos fuertes, tres en diciembre y uno en enero.

- Del 2 al 4 de diciembre soplaron vientos de noroeste, afectando principalmente al litoral, con rachas de hasta 82 km/h, el día 3 en La Manga, San Javier.
- Entre los días 10 y 14 de diciembre, con vientos de componente oeste, se registraron rachas de hasta 89 km/h en Yecla el día 14.
- Del 19 al 23 de diciembre, que afectó principalmente al sureste de la Región con vientos de componente sur y oeste y rachas de hasta 95 km/h el día 20 en la estación de Tentegorra, Cartagena.
- Entre los días 19 al 20 de enero, con vientos de levante asociados a la borrasca Gloria que soplaron muy fuertes en el litoral este de la Región, con intensidades de más de 75 km/h de media en 10 minutos, que anteriormente solo se habían registrado en la Región el 7 de marzo de 2007 en Murcia y Alcantarilla. Las rachas alcanzaron los 104 km/h en la estación de San Javier, el día 20, correspondiente este dato a la racha máxima del invierno.

### Avance hasta el 17 de marzo 2020

Durante los primeros 15 días de marzo, en la Región de Murcia dominó la estabilidad atmosférica, con los centros anticiclónicos persistiendo al oeste y suroeste peninsular, forzando a las borrascas a desplazarse por el norte peninsular. Como consecuencia de este dominio, las temperaturas fueron más altas de lo normal, la nubosidad fue escasa y los vientos soplaron de componente oeste. Hacia el día 13, los vientos rolaron a componente este, y



[@DelegGobMurcia](#)

el 16 una DANA afectó a la Región con marcada bajada de las temperaturas y precipitaciones que mantuvo la inestabilidad hasta el día 17.

Durante los primeros 15 días de marzo, las temperaturas fueron, prácticamente todos los días, más altas de lo normal para la época, comenzando el día 16 un período más fresco.

Cabe destacar los altos valores que alcanzaron las temperaturas el día 11, observándose hasta 31,9 °C en Murcia, lo que supone el 2º valor más alto registrado en la primera quincena de marzo en los 28 años de esa estación.

## Precipitación

La precipitación media registrada en la Región de Murcia entre el día 1 y 16 de marzo fue 3,9 litros por metro cuadrado (l/m<sup>2</sup>), la mayor parte recogidos los días 15 y 16, cantidad muy inferior a lo normal para este periodo. Donde más precipitación se acumuló fue en la comarca del Altiplano, con hasta 22 l/m<sup>2</sup> en la estación de Yecla. Las precipitaciones del día 17, aunque escasas, estuvieron ocasionalmente acompañadas de tormentas, y destacan los 17 l/m<sup>2</sup> registrados en Los Royos, Caravaca. Al final del día, las precipitaciones fueron en forma de barro.



[@DelegGovMurcia](#)

**CORREO ELECTRONICO**

[julio.jorquera@correo.gob.es](mailto:julio.jorquera@correo.gob.es)

Página 8 de 8

Esta información puede ser usada en parte o en su integridad sin necesidad de citar fuentes

[http://www.seat.mpr.es/porta1/delegaciones\\_gobierno/delegaciones/murcia/actualidad/notas\\_d\\_e\\_prensa.html](http://www.seat.mpr.es/porta1/delegaciones_gobierno/delegaciones/murcia/actualidad/notas_d_e_prensa.html)

DELEGACIÓN DEL GOBIERNO EN LA REGIÓN DE MURCIA

AVENIDA TENIENTE FLORESTA, S/N  
30.071 MURCIA  
TEL: 968 989 108 / 968 989 107