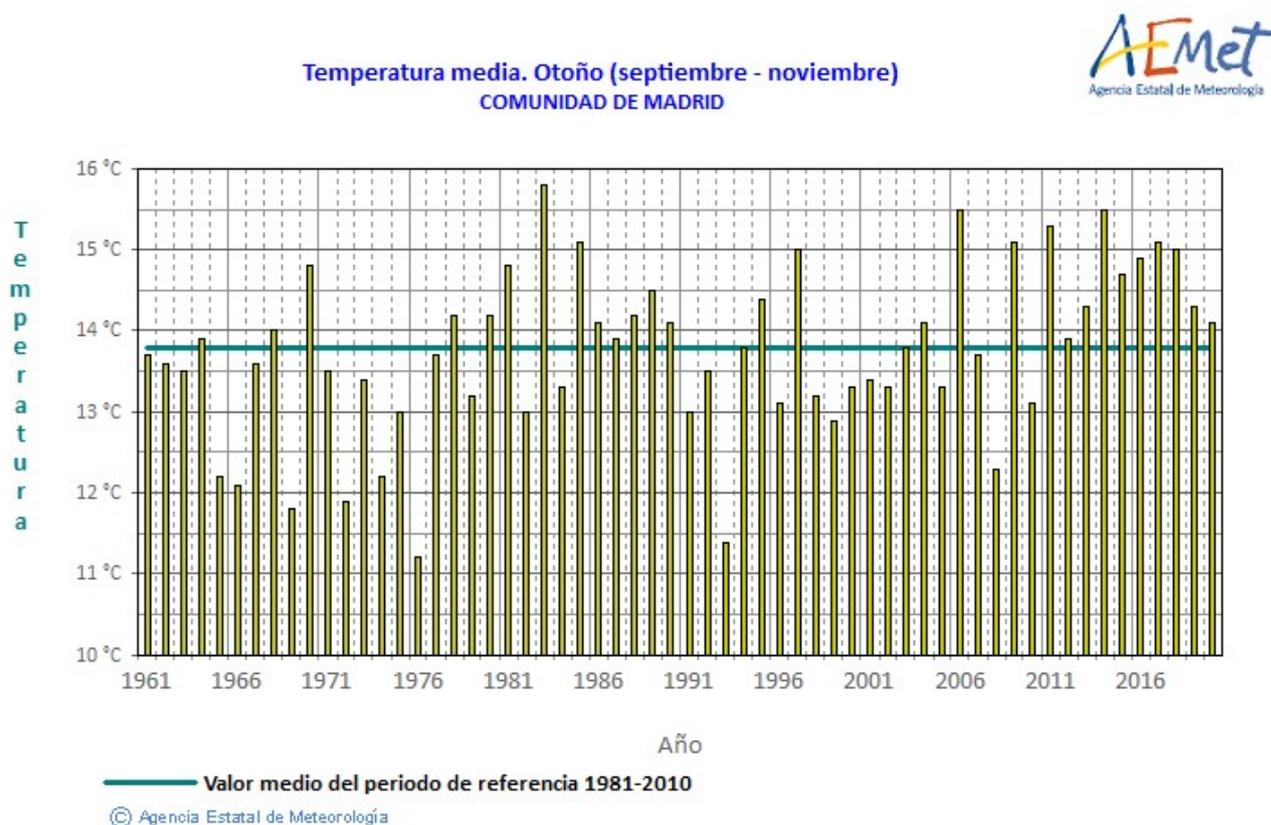


**Delegación Territorial en Madrid**  
**Sección de Climatología**

## Las características climáticas del otoño de 2020 en la Comunidad de Madrid:

### -TEMPERATURA:

El otoño 2020 (periodo comprendido entre el 1 de septiembre y el 30 de noviembre de 2020), ha tenido un carácter **CALIDO**, con una temperatura media de 14.1 ° C, valor que queda 0.3 ° C, por encima de la media de esta estación (periodo de referencia 1981-2010). Las anomalías de las temperaturas máximas se situaron en promedio 0.1 ° C por encima del valor normal del trimestre, mientras que las temperaturas mínimas fueron 0.4 ° C superiores a lo normal.



Serie de temperaturas medias en Madrid en el trimestre septiembre-octubre-noviembre (1961- 2020)

La temperatura media durante el mes de SEPTIEMBRE en la Comunidad de Madrid se situó en torno a su promedio, con un carácter NORMAL; La temperaturas media de las máximas estuvo 0.2 ° C por debajo de lo normal, mientras que la temperatura media de las mínimas fue 0.5 ° C superior a su valor normal; el mes de septiembre empezó con temperaturas frías, al que siguió un periodo cálido, en torno a los días 5 y 6 que es cuando se alcanzan las temperaturas máximas del mes, el día 5 se registraron 35.0 ° C en Aranjuez, 34.6 ° C en el aeropuerto de Barajas, 34.5 ° C en Pozuelo de Alarcón, hacia el día 25 con la llegada de la borrasca Odette, se produce un descenso significativo de las temperaturas, a destacar las temperaturas mínimas tan bajas que se registraron el día 28, como los 0.9 ° C registrados en Rascafría; la temperatura máxima absoluta del mes de septiembre fueron los 35.7 ° C registrados en Arganda del Rey el día 5, y la temperatura mínima más baja se registró en Navacerrada el día 26, con -0.5° C

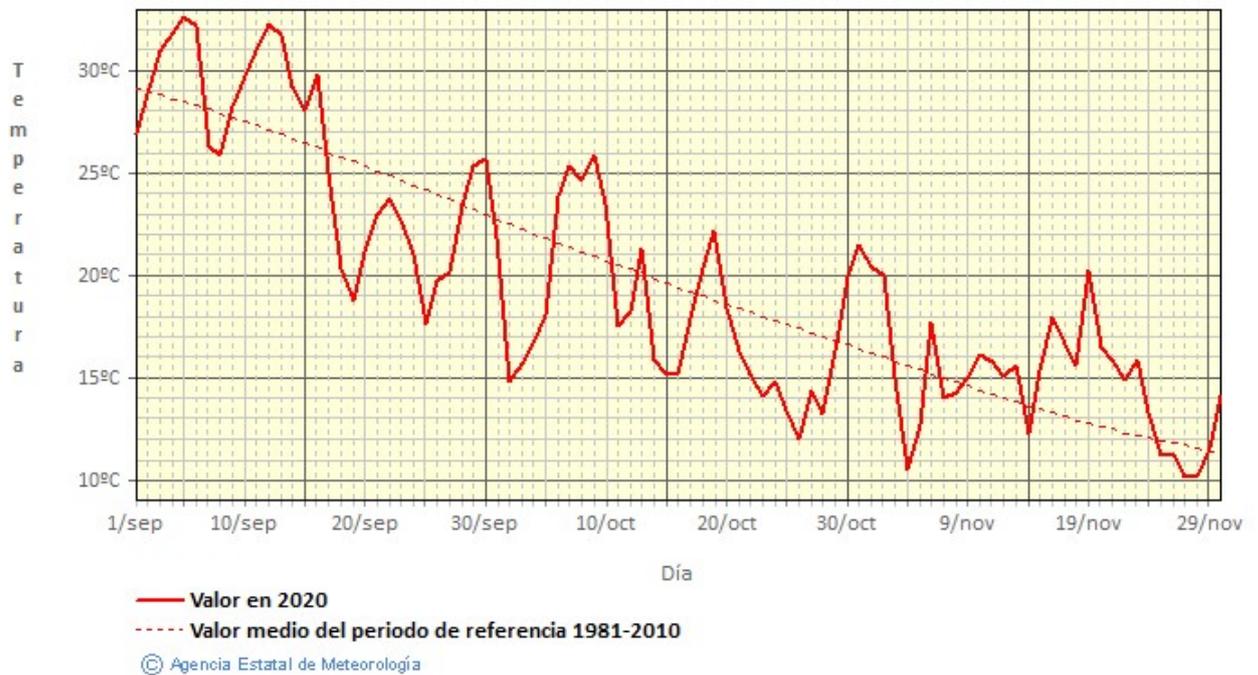
OCTUBRE fue MUY FRIO, con una anomalía de temperatura media de -1.2 ° C, a este carácter contribuyeron las temperaturas mínimas diarias, que en promedio estuvieron 1.2 ° C por debajo de las normales. Las temperaturas máximas diarias estuvieron en promedio 1.1 ° C por debajo de lo normal Durante todo el mes de octubre se estuvieron alternando periodos de temperaturas fríos, con periodo de temperatura cálidos, pero fueron más frecuentes los periodos fríos, como el que se produjo a principio de mes al paso de la borrasca Alex, a continuación del 7 al 9 de octubre se registró un periodo cálido y es cuando se registran las temperaturas máximas del mes, el día 7 se registraron 26.2 ° C en Barajas, 28.4 ° C en Arganda del Rey, 27.6 ° C en Pozuelo del Rey, y el día 9 se registraron 27.0 ° C en Cuatro Vientos, 27.2 ° C en Getafe, al igual que en Alpedrete y 26.0 ° C en Valdemorillo, también del día 11 al 18 las temperaturas fueron más bajas de lo normal, especialmente las temperatura mínimas que alcanzaron los valores más bajos del mes, como los -2.2 ° C registrados en el Alto de Los Leones, el día 16, y los -0.9 ° C registrados en Buitrago, el día 17 . La temperatura más alta registrada en octubre fue los 28.5 ° C registrados en Aranjuez el día 8, y la temperatura mínima más baja fue los -3.6 ° C registrados en Rascafría el día 16.

NOVIEMBRE fue MUY CALIDO con una anomalía de la temperatura media de +1.8 ° C, ha sido el tercer mes de noviembre más cálido de este siglo XXI, después de los meses de noviembre de 2015 y 2006. Las temperaturas máximas diarias se situaron en promedio 1.7 ° C por encima de las normales, y las temperaturas mínimas quedaron 2.0 ° C por encima de lo normal. Las temperaturas más elevadas del mes se registraron a principio de mes, y del 15 al 19 de noviembre hubo otro periodo cálido, tan solo hubo un periodo corto de temperaturas frías entre el 22 y el 24 , que se debe a las temperaturas mínimas tan bajas que se registraron estos días, donde destacan las registradas el día 22, como los -1.0 ° C registrados en Pozuelo de Alarcón , los -2.4 ° C registrados en Buitrago, -0.7 se registraron en Barajas, y el día 23 se registra -1.4 ° C en Aranjuez, La temperatura más alta registrada en la Comunidad de Madrid en el mes de noviembre, fue los 23.5 ° C registrados en Alpedrete el día 19, y la temperatura mínima más baja fue los -3.8 ° C registrados en Rascafría el día 22

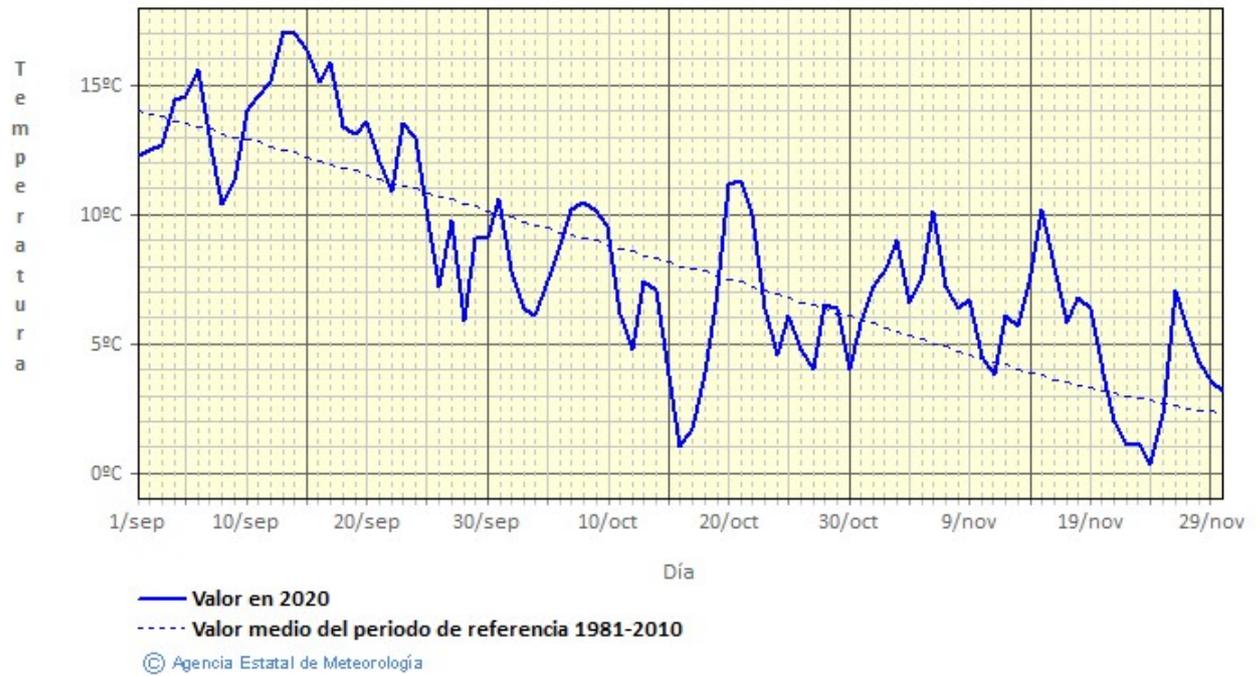
Temperatura media. Otoño (septiembre - noviembre) 2020  
COMUNIDAD DE MADRID



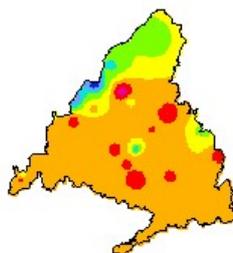
Temperatura media de las máximas. Otoño (septiembre - noviembre) 2020  
COMUNIDAD DE MADRID

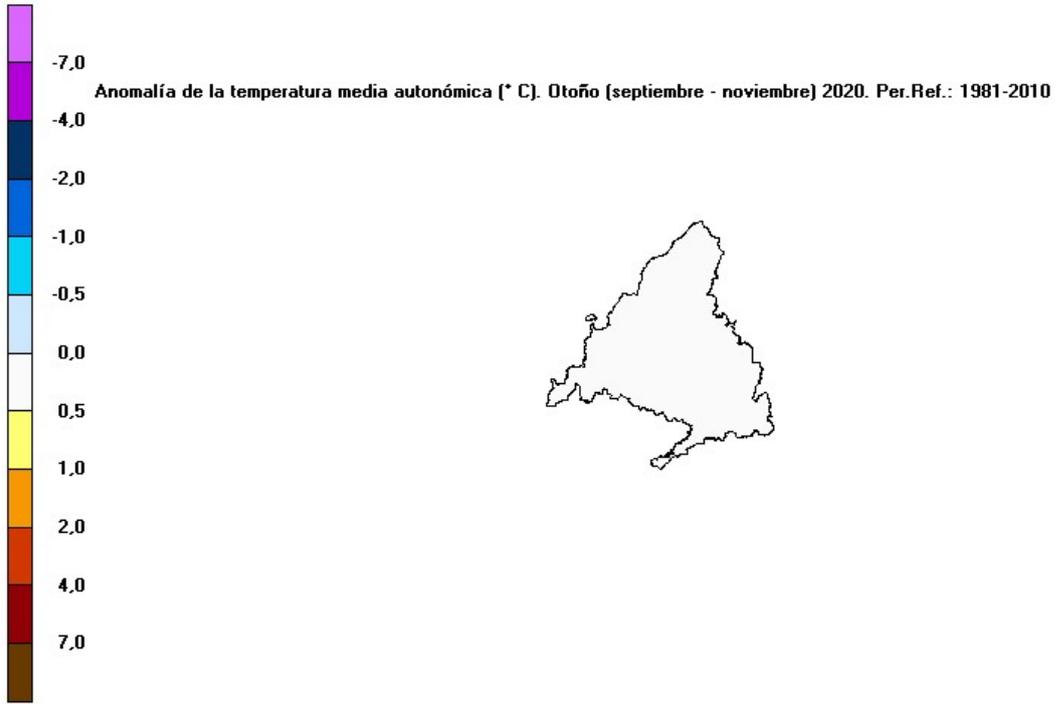


Temperatura media de las mínimas. Otoño (septiembre - noviembre) 2020  
COMUNIDAD DE MADRID



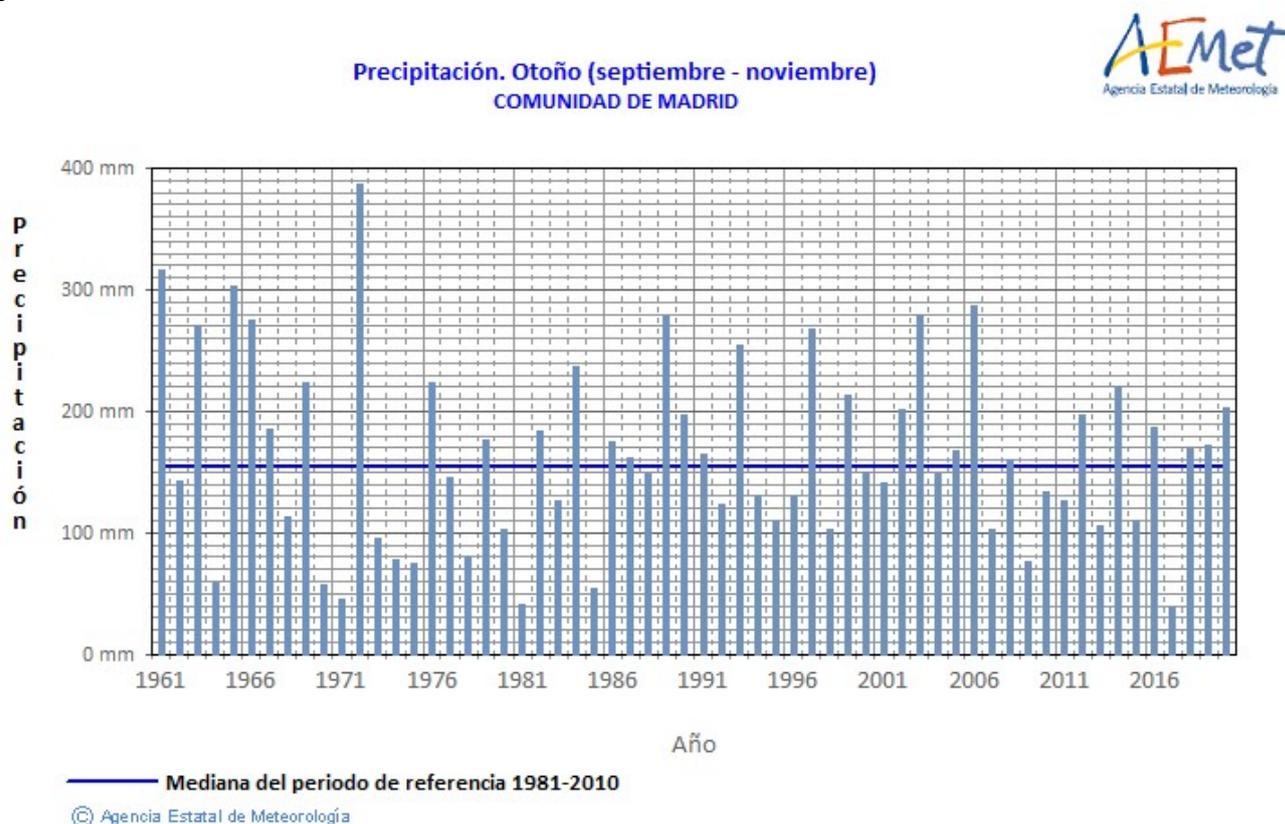
Temperatura media del otoño 2020





## -PRECIPITACIÓN:

El otoño 2020 en la Comunidad de Madrid, ha sido en su conjunto **HUMEDO**, con una precipitación media de 202.4 mm, valor que queda un 23% por encima del valor medio del trimestre, según el periodo de referencia 1981-2010.



Serie de precipitaciones medias en Madrid en el trimestre septiembre-octubre-noviembre (1961-2020)

**SEPTIEMBRE** fue **MUY HUMEDO**, las precipitaciones se produjeron a partir de la segunda quincena del mes de septiembre, es el día 18 cuando tenemos las precipitaciones más altas registradas en 24 horas, como los 60.2 l/m<sup>2</sup> registrados en Navacerrada, los 67.3 l/m<sup>2</sup> registrados en el Alto los Leones, y 58.2 l/m<sup>2</sup> en Las Rozas de Puerto Real

**OCTUBRE** fue **NORMAL**. Con la llegada de la borrasca “Alex” el día 2 de octubre, se producen las primeras precipitaciones, donde destacan los 44.4 l/m<sup>2</sup> registrados en Rascafría, los 40.8 l/m<sup>2</sup> registrados en forma de lluvia y nieve en Navacerrada, y los 8.4 l/m<sup>2</sup> registrados en 10 minutos en Alcalá de Henares ; el paso de la borrasca “Bárbara”, el día 20 de octubre, trae nuevas precipitaciones a la comunidad de Madrid, donde destacan los 107.9 l/m<sup>2</sup> registrados en Navacerrada, que supusieron una efeméride para dicho observatorio, los 103.3 l/m<sup>2</sup> en el Alto los Leones, los 91.4 l/m<sup>2</sup> registrados en Rascafría , en Alpedrete se recogieron 79.0 l/m<sup>2</sup>, en Robledo de Chavela 75.3 l/m<sup>2</sup>, en Valdemorillo 55.0 l/m<sup>2</sup>, y en Colmenar Viejo 49.3 l/m<sup>2</sup>.

**NOVIEMBRE** fue **HÚMEDO**, el día 3 de noviembre comienza el primer episodio de precipitaciones de la Comunidad de Madrid, que dura hasta el día 9, es el más largo del mes, y en el que se producen mayores precipitaciones, destacan las precipitaciones en 24 horas del día 5, de 36.4 l/m<sup>2</sup> en Rascafría, de 35.2 l/m<sup>2</sup> en Navacerrada, de 30.2 l/m<sup>2</sup> en Las Rozas de Puerto Real; el siguiente episodio de precipitaciones del mes, tiene lugar entre el 25 y el 27, donde destacan las precipitaciones en 24 horas del día 26 , de 58.4 l/m<sup>2</sup> en Las Rozas de Puerto Real, de 43.8 l/m<sup>2</sup> en el Alto los Leones, y de 38.4 l/m<sup>2</sup> en Navacerrada. En Navacerrada nieva, los días 26 y 27, alcanzando un espesor de 1 cm.

Precipitación total otoño 2020

