

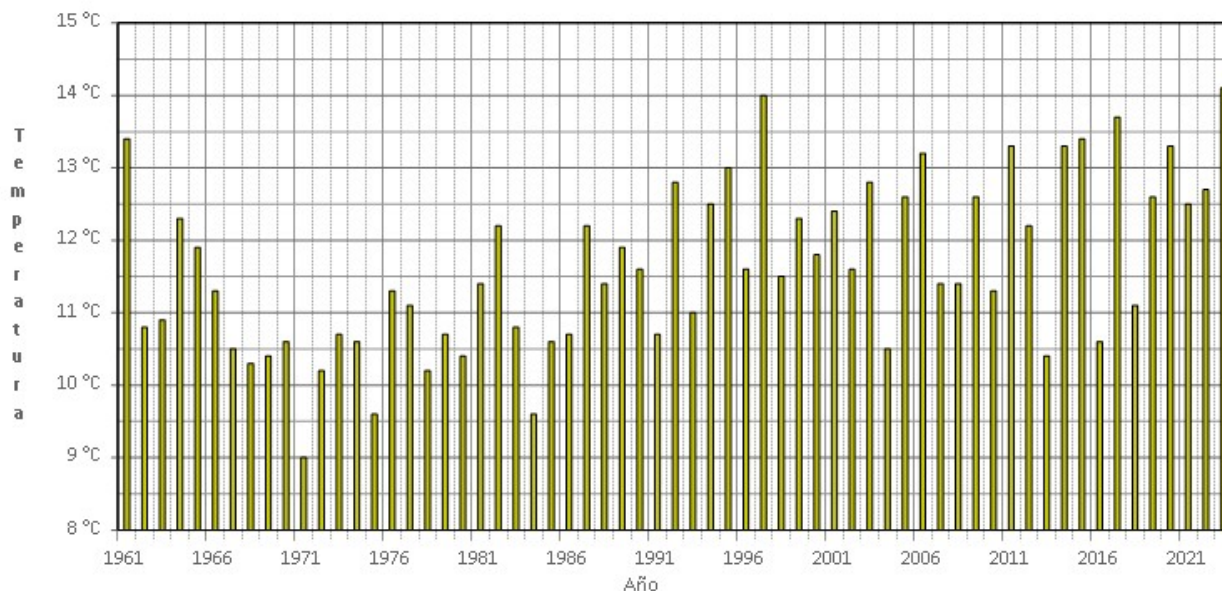
**Delegación Territorial en Madrid**  
**Sección de Climatología**

## Las características climáticas de la primavera 2023 en la Comunidad de Madrid:

### -TEMPERATURA:

La primavera (periodo comprendido entre el 1 de marzo y el 31 de mayo de 2023), ha tenido un carácter **EXTREMADAMENTE CALIDO**, con una temperatura media de 14.1 ° C, valor que queda 1.9 ° C, por encima de la media de esta estación (periodo de referencia 1991-2020). Ha sido la primavera más cálida de la serie de datos, que comienza en 1961. La temperatura media de las máximas ha sido 21.2 ° C, y la anomalía de la temperaturas media de las máximas se situaron 2.9 ° C por encima del valor normal del trimestre, han sido muy cálidas, esta temperatura media de las máximas de la primavera ha sido la más alta de la serie de datos, y la que más ha contribuido a dar ese carácter extremadamente cálido de la primavera, y la temperatura media de las mínimas ha sido 7.1 ° C, han sido 1.1 ° C superiores a lo normal, estas últimas temperaturas también han sido muy cálidas.

**Temperatura media. Primavera (marzo - mayo)**  
**COMUNIDAD DE MADRID**



(C) Agencia Estatal de Meteorología

Serie de temperaturas medias en Madrid en el trimestre marzo-abril-mayo (1961- 2023)

MARZO fue **MUY CALIDO**, con una temperatura media en la Comunidad de Madrid de 11.0 ° C, y una anomalía de la temperatura de 1.7 ° C. La temperatura media de las máximas fue de 17.5 ° C, con una anomalía de 2.3 ° C, fueron muy cálidas, y la temperatura media de las mínimas del mes de marzo, en la Comunidad de Madrid fue de 4.4 ° C, tuvieron una anomalía de 1.0 ° C, éstas últimas también fueron muy cálidas. Fue el quinto mes de marzo más cálido de la serie de datos que comienza en 1961. La temperatura más alta registrada en la Comunidad de Madrid en el mes de marzo, fue los 28.1 ° C registrados en Aranjuez el día 29, y la temperatura mínima más baja fue los -10.7 ° C registrados en Navacerrada el día 1. En Retiro se registró la temperatura máxima de 25.2 ° C el día 29, y la temperatura mínima de -1.6° C el día 1, en Retiro se registraron 2 días de heladas, los dos primeros días del mes.

ABRIL fue **EXTREMADAMENTE CALIDO**, con una temperatura media en la Comunidad de Madrid de 15.3 ° C, y una anomalía de la temperatura de +3.7 ° C. La temperatura media de las máximas fue de 23.1 ° C, con una anomalía de +5.5 ° C, fueron extremadamente cálidas, fue la temperatura media de las máximas del mes de abril más alta de la serie de datos, y la temperatura media de las mínimas del mes de abril, en la Comunidad de Madrid fue de 7.6 ° C, tuvieron una anomalía de +2.1 ° C, éstas últimas también fueron muy cálidas. Fue el segundo mes de abril más cálido de la serie de datos. La temperatura más alta registrada en la Comunidad de Madrid en el mes de abril, fue los 34.2 ° C registrados en Aranjuez el día 28, y la temperatura mínima más baja fue los -5.2 ° C registrados en Rascafría el día 5. En Retiro se registró la temperatura máxima de 30.9 ° C el día 28, y la temperatura mínima de 5.1° C el día 3.

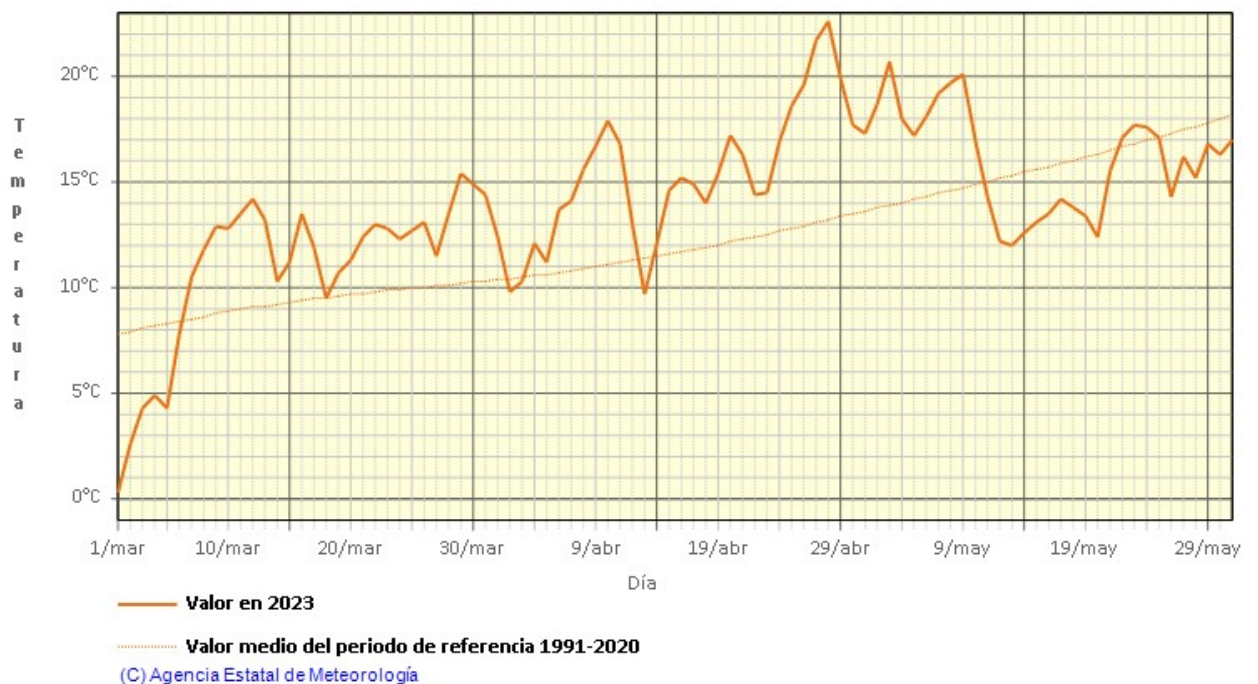
EFEMERIDES DEL MES DE ABRIL DE 2023 EN LA COMUNIDAD DE MADRID

Temperatura máxima (° C)	Barajas: 32.5 ° C el día 28
	Colmenar Viejo: 28.4 ° C el día 27
	Retiro: 30.9°C el día 28
	Cuatro Vientos: 31.8 ° C el día 28
	Getafe: 32.6°C el día 28
Temperatura máxima de las mínimas	Navacerrada: 12.6 ° C el día 28
	Barajas: 14.1 ° C el día 29
	Colmenar Viejo: 18.2°C el día 28
	Retiro: 18.7 ° C el día 28
	Cuatro Vientos: 18.5 ° C el día 28
	Getafe:18.5 ° C el día 28
Temperatura media mensual	
	Barajas: 16.4 ° C
	Colmenar Viejo: 15.4 ° C
	Retiro: 17.3°C
	Cuatro Vientos: 17.3 ° C
	Getafe: 17.7 ° C
	Barajas: 25.1 ° C
	Torrejon de Ardoz: 24.5 ° C
	Colmenar Viejo: 21.2 ° C
	Pozuelo de Alarcón: 25.0 ° C
	Retiro: 23.8°C
	Cuatro Vientos: 24.4 ° C
	Getafe: 24.8 ° C

Temperatura media de las máximas	
	Barajas: 25.1 ° C
	Torrejon de Ardoz: 24.5 ° C
	Colmenar Viejo: 21.2 ° C
	Retiro: 23.8°C
	Cuatro Vientos: 24.4 ° C
	Getafe: 24.8 ° C

Mayo ha sido **NORMAL**, con una temperatura media en la Comunidad de Madrid de 16.1 ° C, y una anomalía de la temperatura de +0.4 ° C. La temperatura media de las máximas ha sido 22.9° C, con una anomalía de +0.7 ° C, han sido normales, y la temperatura media de las mínimas del mes de mayo, en la Comunidad de Madrid ha sido 9.2 ° C, han tenido una anomalía de 0 ° C, éstas últimas también han sido normales

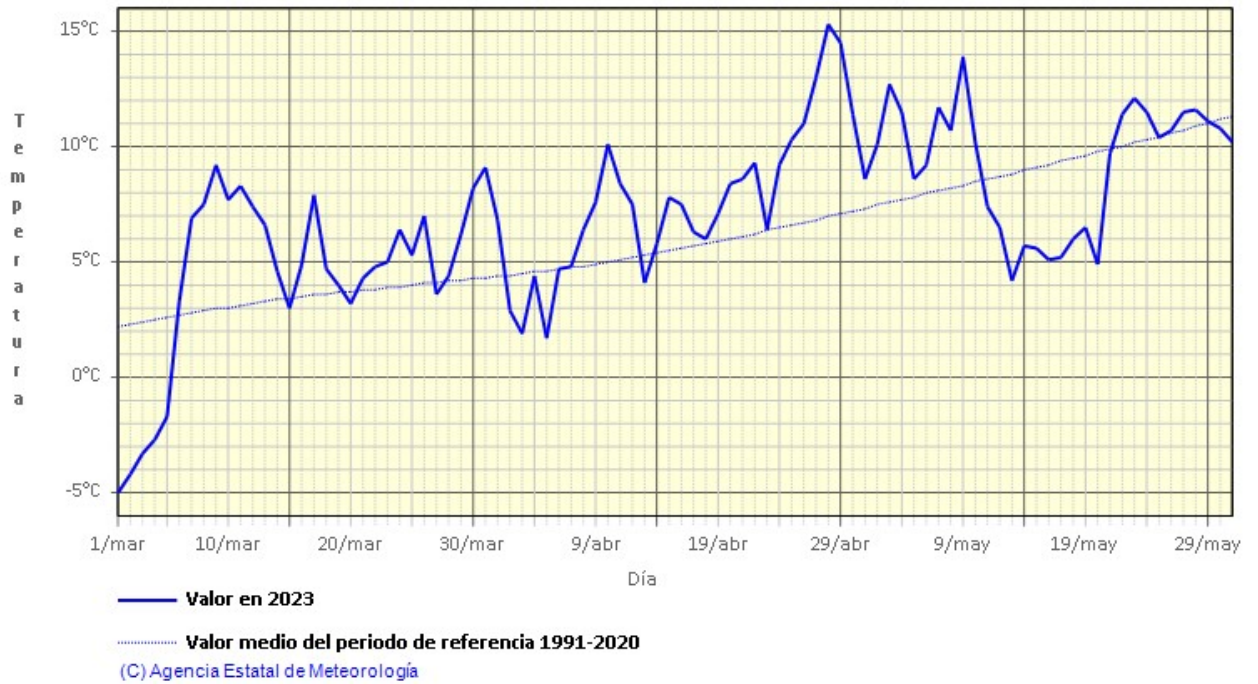
Temperatura media. Primavera (marzo - mayo) 2023  
COMUNIDAD DE MADRID



Temperatura media de las máximas. Primavera (marzo - mayo) 2023  
COMUNIDAD DE MADRID

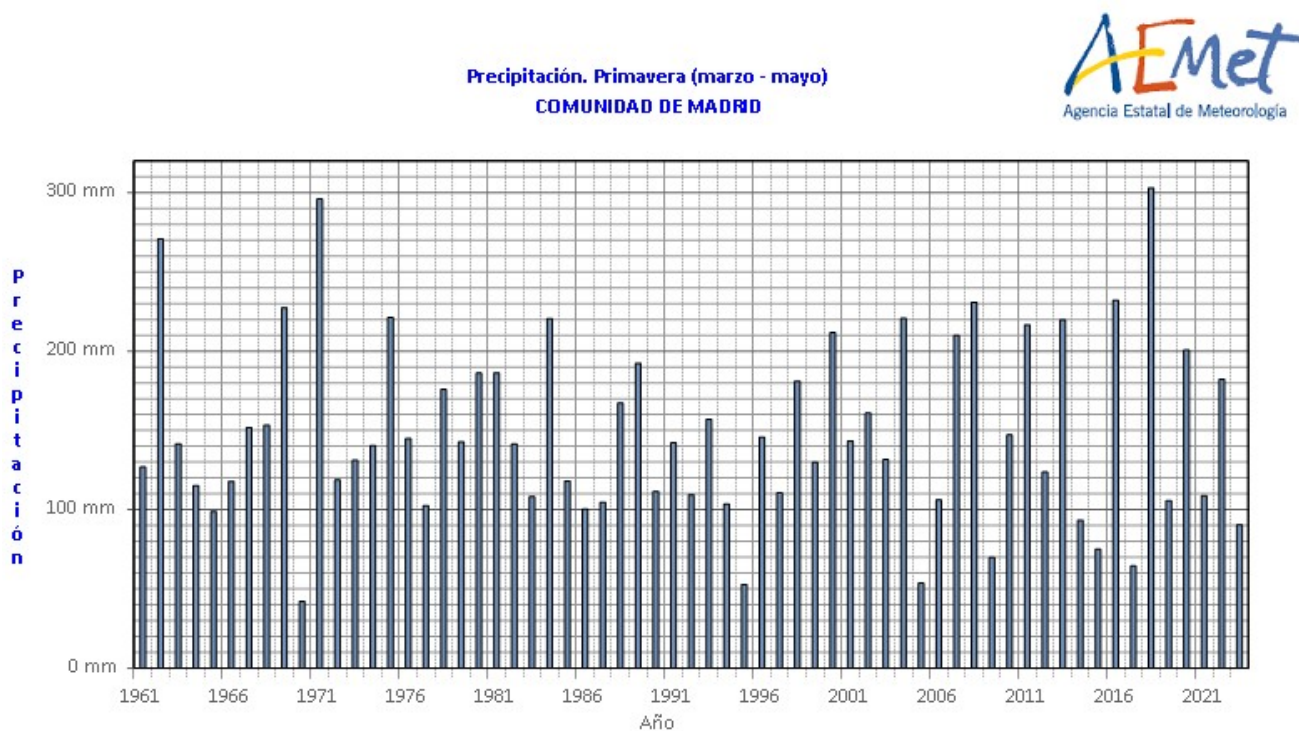


Temperatura media de las mínimas. Primavera (marzo - mayo) 2023  
COMUNIDAD DE MADRID



## -PRECIPITACIÓN:

La primavera 2023 en la Comunidad de Madrid, ha sido en su conjunto **MUY SECA**, con una precipitación media de 90.4 mm, valor que representa un 61% del valor medio del trimestre, según el periodo de referencia 1991-2020, ha sido la séptima primavera más seca de la serie histórica.



(C) Agencia Estatal de Meteorología

Serie de precipitaciones medias en Madrid en el trimestre marzo-abril-mayo (1961-2023)

**MARZO** fue en su conjunto **SECO**, con una precipitación media en la Comunidad de Madrid de 22.3 l/m<sup>2</sup>, valor que representa un 50% de su valor de referencia (periodo 1991 a 2020). Las mayores precipitaciones diarias, se registraron el día 8 en Rascafría con 46.4 l/m<sup>2</sup>, Somosierra con 21.1 l/m<sup>2</sup>, y 22.4 l/m<sup>2</sup> en Navacerrada

**ABRIL** fue en su conjunto **EXTREMADAMENTE SECO**, con una precipitación media en la Comunidad de Madrid de 6.7 l/m<sup>2</sup>, valor que representa un 13% de su valor de referencia (periodo 1991 a 2020). Fué el segundo mes de abril más seco de la serie de datos, después de abril de 1970. Las mayores precipitaciones diarias, se registraron el día 21, como los 22.2 l/m<sup>2</sup> de Somosierra, 15.2 l/m<sup>2</sup> en Navacerrada, 12.2 l/m<sup>2</sup> en Rascafría, y 10.7 l/m<sup>2</sup> en Barajas.

EFEMERIDES DE PRECIPITACIÓN DEL MES DE ABRIL DE 2023 EN LA COMUNIDAD DE MADRID

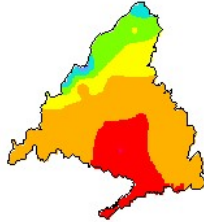
Precipitación total mensual mínima (l/m<sup>2</sup>)

Navacerrada : 15.2 l/m<sup>2</sup>

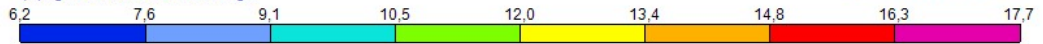
MAYO ha sido en su conjunto **HUMEDO**, con una precipitación media en la Comunidad de Madrid de 61.4 l/m<sup>2</sup>, valor que representa un 117% de su valor de referencia (periodo 1991 a 2020). Las mayores precipitaciones diarias, se registraron el día 25, como los 50.7 l/m<sup>2</sup> de El Alto los leones, 39.0 l/m<sup>2</sup> en Pozuelo de Alarcón, 38.2 l/m<sup>2</sup> en Colmenar Viejo, y 37.8 l/m<sup>2</sup> en Navacerrada. A destacar las altas intensidades máximas de precipitación, que se registraron en las tormentas de los días 25, 27 y 29 de mayo, el día 25 se registraron en Barajas 10.5 l/m<sup>2</sup>, y en San Sebastián de los Reyes 11.2 l/m<sup>2</sup>, el día 27 se registraron 8.6 l/m<sup>2</sup> en Barajas, 8.8 l/m<sup>2</sup> en San Sebastián de los Reyes, y 7.7 l/m<sup>2</sup> en Aranjuez, y el día 29 en Pozuelo de Alarcón 13.6 l/m<sup>2</sup>, en Arganda del Rey 10.6 l/m<sup>2</sup>, y en Alpedrete 12.8 l/m<sup>2</sup>, todas ellas en 10 minutos.

En Navacerrada, esta primavera se han registrado 7 días de nieve, ha sido la segunda primavera con menor número de días de nieve de la serie histórica, que comienza en 1960, después de la primavera de 1997.

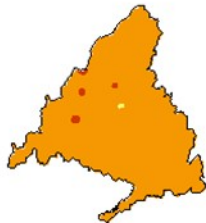
temperatura media de la Primavera 2023 en la Comunidad de Madrid



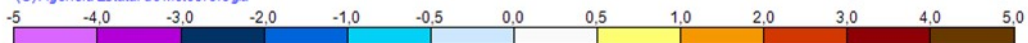
(C) Agencia Estatal de Meteorología



Anomalia de la temperatura media de la primavera 2023 en la Comunidad de Madrid

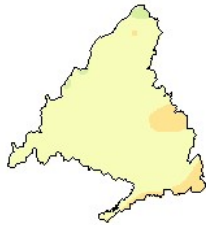


(C) Agencia Estatal de Meteorología

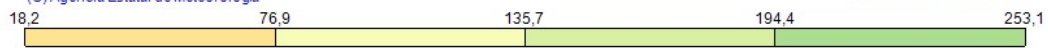




Precipitación total de la primavera 2023 en la Comunidad de Madrid

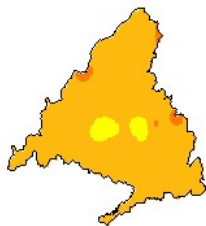


(C) Agencia Estatal de Meteorología



Agencia Estatal de Meteorología

Porcentaje de la Precipitación total de la primavera respecto al periodo 1991/2020



(C) Agencia Estatal de Meteorología



Agencia Estatal de Meteorología

**TABLAS DE TEMPERATURA Y PRECIPITACION PRIMAVERA 2023 EN LA COMUNIDAD DE MADRID****TEMPERATURA MAXIMA ABSOLUTA DE LA PRIMAVERA 2023 EN LA COMUNIDAD DE MADRID**

ESTACIÓN	TEMPERATURA MAXIMA ABSOLUTA (º C)	Fecha
Navacerrada	22.5	27/04/2023
Aranjuez	34.2	28/04/2023
Rascafría "El Paular"	28.0	27/04/2023
Buitrago	29.0	27/04/2023
Somosierra	24.5	27/04/2023
El Goloso	29.0	27/04/2023
Barajas	32.5	28/04/2023
Alcalá de Henares "El Encín"	33.0	28/04/2023
Torrejón de Ardoz	31.4	28/04/2023
Colmenar Viejo	28.4	27/04/2023
Pozuelo de Alarcón	32.1	27/04/2023
Retiro	30.9	28/04/2023
Cuatro Vientos	31.8	28/04/2023
Getafe	32.6	27/04/2023
Tielmes	33.8	28/04/2023
Alpedrete	30.4	27/04/2023
Robledo de Chavela	30.1	27/04/2023
Valdemorillo	30.5	27/04/2023

**TEMPERATURA MINIMA ABSOLUTA DE LA PRIMAVERA 2023 EN LA COMUNIDAD DE MADRID**

ESTACIÓN	TEMPERATURA MINIMA ABSOLUTA (º C)	Fecha
Navacerrada	-10.7	1/03/2023
Aranjuez	-7.8	1/03/2023
Rascafría	-6.6	4/03/2023
Somosierra	-7.9	2/03/2023
El Goloso	-5.9	1,2/03/2023
Barajas	-5.4	1/03/2023
Alcalá de Henares "El Encín"	-8.1	1/03/2023
Torrejón de Ardoz	-7.4	1/03/2023
Arganda del Rey	-5.6	2/03/2023
Colmenar Viejo	-4.3	1/03/2023
Pozuelo de Alarcón	-7.5	1/03/2023
Retiro	-1.6	1,2/03/2023
Cuatro Vientos	-4.0	1/03/2023
Getafe	-3.7	2/03/2023
Tielmes	-7.2	1/03/2023
Alpedrete	-4.6	1/03/2023
Las Rozas de Puerto Real	-1.9	4/03/2023
Robledo de Chavela	-3.6	1/03/2023
Valdemorillo	-4.6	1/03/2023

### **PRECIPITACION MÁXIMA DIARIA DE LA PRIMAVERA 2023 EN LA COMUNIDAD DE MADRID**

ESTACIÓN	PRECIPITACIÓN MÁXIMA DIARIA (L/M <sup>2</sup> )	Fecha
Navacerrada	37.8	25/05/2023
Rascafría "El Paular"	46.4	8/03/2023
El Goloso	20.6	25/05/2023
Barajas	34.3	25/05/2023
Alcalá de Henares "El Encín "	11.6	8/03/2023
Torrejón de Ardoz	12.1	8/03/2023
Colmenar Viejo	38.2	25/05/2023
Pozuelo de Alarcón	39.0	25/05/2023
Retiro	18.8	25/05/2023
Cuatro Vientos	23.3	25/05/2023
Getafe	18.8	25/05/2023
Alto los Leones	50.7	25/05/2023
Alpedrete	37.4	25/05/2023
Valdemorillo	31.8	25/05/2023

Precipitación medida de 07 UTC a 07 UTC

Los datos empleados para elaborar este avance climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación"

Se utilizan como valores de referencia en la Comunidad de Madrid, los valores medios calculados con las rejillas mensuales y anuales para el territorio peninsular español, descritas en las notas técnicas 31 y 32 de AEMET (periodo de referencia: 1991-2020). Este cambio de metodología puede dar lugar a algunas diferencias con los resultados que se obtenían anteriormente.