

## *DELEGACIÓN TERRITORIAL EN MADRID*

### AVANCE CLIMATOLÓGICO DEL AÑO 2015 EN LA COMUNIDAD DE MADRID

#### TEMPERATURA :

Las temperaturas en ° C, en el promedio anual del 1 al 31 de diciembre de 2015, y las temperaturas normales de enero a diciembre, del periodo 1981 a 2010, así como la clasificación del año 2015, en algunos de los observatorios de la comunidad de Madrid ha sido:

NOMBRE	TEMPERATURA MEDIA 2015 en °C	TEMPERATURA NORMAL en °C	CLASIFICACIÓN
NAVACERRADA	8.6	6.9	Extremadamente cálido
BARAJAS	16.0	14.5	Extremadamente cálido
TORREJÓN DE ARDOZ	15.6	14.7	Muy cálido
MADRID RETIRO	16.6	15.0	Extremadamente cálido
CUATRO VIENTOS	16.3	14.9	Extremadamente cálido
GETAFE	16.5	15.0	Extremadamente cálido

Las temperaturas extremas de 2015 registradas en la comunidad de Madrid, han correspondido a Aranjuez con 42.0 ° C el 6 de julio y a Rascafría con -11.3 ° C el 8 de febrero.

En la capital los meses de julio, mayo y diciembre fueron extremadamente cálidos, en el primero las anomalías fueron superiores a los 4°C, abril, junio y noviembre fueron muy cálidos, marzo y octubre cálidos, enero, agosto y septiembre fueron normales, y el único mes que ha sido frío en el 2015 fue febrero.

En el Retiro el año 2015 ha sido el más cálido de toda la serie de datos que comienza en 1893, el mes más frío fue febrero, y el mes más cálido fue julio, con una anomalía de +4.2 ° C, en Retiro tanto los meses de julio, como diciembre, han sido los más cálidos de toda la serie de datos, y mayo ha sido el segundo mes de mayo más cálido de toda la serie de datos después de mayo de 1964.

En Retiro la temperatura más alta del 2015, fue 39.6° C el 6 de julio, y la temperatura mínima más baja alcanzada ha sido de -1.7 ° C registrada el 8 de febrero.

En los observatorios meteorológicos de Navacerrada, Barajas, Cuatro Vientos y Getafe, el año 2015, también ha sido el más cálido de toda la serie de datos que se dispone.

#### PRECIPITACION :

Las precipitaciones totales en mm. en el promedio anual del 1 al 31 de diciembre de 2015, y las precipitaciones normales de enero a diciembre del periodo 1981 a 2010, así como la clasificación del año 2015 en algunos de los observatorios de la comunidad de Madrid ha sido:

NOMBRE	PRECIPITACION TOTAL 2015 en mm.	PRECIPITACIÓN NORMAL en mm.	CLASIFICACIÓN
NAVACERRADA	1054.8	1223.3	Seco
BARAJAS	297.2	370.8	Muy seco
TORREJÓN DE ARDOZ	239.7	379.7	Extremadamente seco
MADRID RETIRO	278.4	420.8	Muy seco
CUATRO VIENTOS	276.5	427.5	Muy seco
GETAFE	226.7	364.9	Muy seco

El año 2015 ha sido muy seco en la comunidad de Madrid, la mayoría de los meses han sido muy secos, las precipitaciones medias mensuales han superado su valor medio normal, sólo los meses de marzo, abril, y junio, éste último mes fue muy húmedo.

La precipitación máxima en 24 horas en el Retiro, fue el 2 de noviembre registrándose 26.6 mm; el día con mayor intensidad máxima de precipitación de 8.2 l/m<sup>2</sup> en 10 minutos fue el 18 de octubre; En la madrugada del 18 al 19 de enero nevó en el observatorio de Retiro sin llegar a cuajar ; el mes más lluvioso en Retiro , fue octubre con 60.6 l/m<sup>2</sup>.

Destacar las precipitaciones registradas el día 30 de enero en Navacerrada de 127.3 l/m<sup>2</sup>, y en Rascafría de 142.4 l/m<sup>2</sup>; En cuanto a las intensidades máximas de precipitación destacar, las del día 11 de junio en la que se recogieron en 10 minutos en Barajas 15.5 l/m<sup>2</sup>, en Torrejón de Ardoz 10.4 l/m<sup>2</sup> con granizo, en Navacerrada 9.6 l/m<sup>2</sup> con granizo, y en Retiro 7.4 l/m<sup>2</sup>; también las intensidades máximas de precipitación registradas el 30 de agosto en Cuatro Vientos donde se recogieron 6.9 l/m<sup>2</sup> en 10 minutos con granizo, y en Valdemorillo 9.8 l/m<sup>2</sup>

Los principales episodios de vientos fuertes, fueron en enero los días 30 y 31, cuando se registraron 104 y 116 Km./hora en Navacerrada respectivamente, en el observatorio de Colmenar Viejo el día 30 se registraron 93.0 Km./hora , también el día 30 se registraron 85 Km./hora en Valdemorillo, 79 Km./hora en Buitrago, y el día 31 en el aeropuerto de Barajas 72 Km/hora , y el día 5 de febrero ,cuando se registraron 109 Km/hora en Colmenar Viejo, 102 km/hora en Alpedrete, 97 Km/hora en Navacerrada, 86 Km/hora en Valdemorillo, y 84 km/hora en Torrejón de Ardoz .

Las efemérides registradas en 2015 en la comunidad de Madrid:

- **31 de marzo**
  - 27.1°C de Temperatura máxima en Barajas
  - 27.0°C de Temperatura máxima en Cuatro Vientos
  
- **13 de mayo**
  - 36.5°C de Temperatura máxima en Barajas
  - 36.9°C de Temperatura máxima en Torrejón de Ardoz
  - 35.5 °C de Temperatura máxima en Retiro
  - 36.2 °C de Temperatura máxima en Getafe
  - 19.5 °C de temperatura máxima de las mínimas en Colmenar Viejo
  
- **29 de junio**
  - 40.0 °C de Temperatura máxima en Barajas
  - 36.0 °C de Temperatura máxima en Colmenar Viejo
  - 39.3 °C de Temperatura máxima en Retiro
  - 25.1 °C de temperatura máxima de las mínimas en Colmenar Viejo
  
- **10 de noviembre:**
  - 20.4°C de Temperatura máxima en Navacerrada
  - 11.7°C de temperatura máxima de las mínimas en Navacerrada

CORREO ELECTRONICO

[scrtmad@aemet.es](mailto:scrtmad@aemet.es)

C/ Ríos Rosas 44A-5ªA  
28003 MADRID  
Tfno: 91 533 51 43  
Fax: 91 534 28 25

©AEMET. Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma