



Delegación Territorial en Madrid

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

Septiembre 2020 en MADRID

Este mes las temperaturas medias han estado próximas a sus valores normales, resultando un mes de septiembre térmicamente normal. El mes de septiembre comenzó con temperaturas por debajo de lo normal para esta época del año, y es en torno a los días 5 y 6 de septiembre cuando se alcanzan las temperaturas máximas del mes, así 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 se produce un descenso significativo de las temperaturas, y a destacar las temperaturas mínimas tan bajas que se registraron el día 28, como los 0.9 ° C registrados en Rascafría. La temperatura más alta registrada en la Comunidad de Madrid en el mes de septiembre, fue los 35.7 ° C registrados en Arganda del Rey el día 5, y la temperatura mínima más baja fue los -0.5 ° C registrados en Navacerrada el día 26; en Retiro se registró la temperatura máxima del mes de 32.4 ° C el día 6, y la temperatura mínima de 9.1 ° C el día 28.

En lo relativo a las precipitaciones septiembre ha sido muy húmedo, en Navacerrada ha sido extremadamente húmedo, en este último observatorio este mes de septiembre ha sido el más húmedo de este Siglo XXI, y en el caso de Retiro ha sido el tercer mes de septiembre más húmedo de este siglo. tras los meses de septiembre de 2012 y de 2008. 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/m² registrados en Navacerrada, los 67.3 l/m² registrados en El Alto los Leones, y 58.2 l/m² en Las Rozas de Puerto Real; a destacar también las intensidades máximas de precipitación registradas en 10 minutos, del día 18, en las Rozas de Puerto Real de 9.0 l/m², y las del día 17, en Rascafría 8.0 l/m², en Barajas se registró 8.4 l/m², en Getafe 7.8 l/m², en Buitrago 7.5 l/m², al igual que en Somosierra, y en El Alto Los Leones se registraron 7.7 l/m². En las tormentas del día 24 de septiembre en el área metropolitana de Madrid, se registraron 6.6 l/m² en 10 minutos en Retiro, y 6.3 l/m² en Ciudad Universitaria.

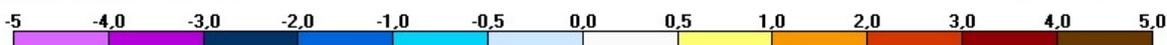
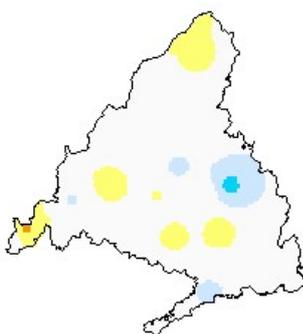
Temperatura (° C)

Observatorio	Temperatura media	Anomalía	Carácter térmico del mes
Retiro	20.9	0	Normal
Navacerrada	12.9	+0.2	Normal
Barajas	20.6	+0.1	Normal
Torrejón de Ardoz	20.0	-0.6	Frío
Getafe	21.8	+0.7	Cálido
Cuatro Vientos	21.3	+0.3	Normal

-Anomalía: Diferencia entre la temperatura media del mes y la normal del periodo de referencia (1981/2010) expresada en ° C.

- Carácter termométrico del mes: "Muy Frío" (MF), "Frío" (F), "Normal" (N), "Cálido" (C) o "Muy Cálido" (MC), según los quintiles de las temperaturas mensuales medias del periodo 1981/2010. (Extremadamente frío (EF) o cálido (EC) cuando la temperatura está fuera de su rango en dicho periodo

septiembre 2020: Anomalía de la temperatura media mensual respecto al periodo 1981-2010

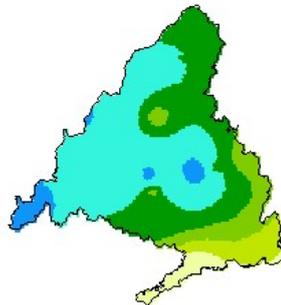


Precipitación mensual (l/m²)

Observatorio	Precipitación	Carácter pluviométrico del mes
Retiro	54.0	Muy Húmedo
Navacerrada	144.3	Extremadamente húmedo
Barajas	71.7	Muy Húmedo
Torrejón de Ardoz	48.3	Muy Húmedo
Getafe	41.3	Muy Húmedo
Cuatro Vientos	40.1	Húmedo

- Carácter pluviométrico del mes: "Muy Seco" (MS), "Seco" (S), "Normal" (N), "Húmedo" (H) o "Muy Húmedo" (MH), según los quintiles de las precipitaciones totales mensuales del periodo 1981/2010. (Extremadamente seco (ES) o Húmedo (EH) cuando la precipitación está fuera de su rango en dicho periodo)

septiembre 2020: Porcentaje de la precipitación mensual respecto al periodo 1981-2010, expresada en %



© Agencia Estatal de Meteorología

AEMET
Agencia Estatal de Meteorología



“A partir del mes de enero de 2015 la información contenida en los Avances Climatológicos de AEMET estará referida para todas las variables climáticas al nuevo periodo de referencia 1981-2010, por lo que pueden existir diferencias significativas con los resultados que se obtendrían con el periodo de referencia anterior (1971-2000)”

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

Madrid a 5 de octubre de 2020
C/ Rios Rosas 44 A-5ªA
28003 MADRID
Tfno: 91 533 51 43
Fax: 91 534 28 25