

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

Marzo de 2013 en MADRID

Las temperaturas medias del mes han estado por debajo de sus valores normales, resultando un mes de Marzo frío. Las anomalías han sido negativas en la mayoría de los observatorios, sobre todo han sido bajas las temperaturas máximas, los días 14 y 15. También se registraron temperaturas mínimas muy bajas, llegando a helar en numerosos puntos de la comunidad: el día con las temperaturas máximas más altas ha sido el día 30, en Aranjuez se registraron 18.0°C, y la temperatura mínima ha sido de -9.0°C el día 14 en Navacerrada.

Las lluvias de marzo han aliviado la situación de déficit que se venía produciendo durante el invierno pasado en el área metropolitana, Sur, Henares y las Vegas. Las precipitaciones han sido muy superiores a sus valores normales en la mayoría de los observatorios, a destacar los 65.8 l/m² registrados el día 26 en Rascafría, y los 40.6 l/m² registrados el día 29 en Navacerrada. En el observatorio de Retiro se ha alcanzado la segunda precipitación más alta del mes de marzo de los últimos 66 años, y ha llovido 20 días siendo 5 el nº de días normales de lluvia. En el observatorio de Cuatro Vientos se ha registrado en este mes de marzo la precipitación más alta de toda la serie de datos.

Con respecto al viento destacar las fuertes rachas de viento registradas los días 4 y 7, este último día se registraron 87 Km/hora en Barajas, 98 Km/hora en Getafe y 90 Km/hora en Alcalá de Henares.

Temperatura (° C)

Observatorio	Temperatura media	Anomalía	Carácter térmico del mes
Retiro	9.4	-1.3	Frío
Navacerrada	-0.2	-1.7	Frío
Barajas	9.3	-0.5	Frío
Torrejón de Ardoz	8.5	-1.3	Frío
Getafe	9.5	-0.7	Frío
Cuatro Vientos	9.0	-1.1	Frío

-Anomalía: Diferencia entre la temperatura media del mes y la normal del periodo de referencia (1971/2000) expresada en ° C.

- Carácter termométrico del mes: "Muy Frío", "Frío", "Normal", "Cálido" o "Muy Cálido", según los quintiles de las temperaturas mensuales medias del periodo 1971/2000. (Extremadamente frío o cálido cuando la temperatura está fuera de su rango en dicho periodo)

Precipitación mensual (l/m²)

Observatorio	Precipitación	Porcentaje	Carácter pluviométrico del mes
Retiro	99.1	382%	Extremadamente Húmedo
Navacerrada	313.7	339%	Extremadamente Húmedo
Barajas	78.6	347%	Muy Húmedo
Torrejón de Ardoz	96.7	433%	Extremadamente Húmedo
Getafe	86.8	351%	Extremadamente Húmedo
Cuatro Vientos	104.8	400%	Extremadamente Húmedo

-Porcentaje: Cociente entre la precipitación mensual y la normal para el periodo de referencia (1971/2000) expresado en %.

-Carácter pluviométrico del mes: "Muy seco", "Seco", "Normal", "Húmedo" o "Muy Húmedo" según los quintiles de las precipitaciones mensuales medias del periodo 1971/2000. (Extremadamente seco o húmedo cuando la precipitación está fuera de su rango en dicho periodo).

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

Madrid a 2 de abril de 2013

CORREO ELECTRONICO

scrtmad@aemet.es

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