



AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL (ABREVIADO)

Mes de marzo de 2021 en Extremadura

En general, el mes de marzo de 2021 se puede caracterizar, en Extremadura, como muy seco en cuanto a las precipitaciones, y normal respecto a las temperaturas medias.

El predominio de tiempo estable y la consiguiente escasez de lluvia ha sido el factor más reseñable del mes de marzo. Las pocas precipitaciones registradas se produjeron en la primera decena del mes. El día 5, una baja cerrada en el golfo de Cádiz produjo lluvias que en el sur de la Comunidad llegaron a ser muy fuertes, y puntualmente torrenciales en localidades del extremo oeste, como Alconchel que registró 19 mm en 10 minutos, y que han causado que esa zona sea la única de la Comunidad en la que se han alcanzado los valores medios de precipitación para este mes.

Las muy escasas lluvias entre el 6 y el 9, un poco más cuantiosas en el norte de Cáceres, y la ausencia de ellas el resto del mes, han dado como resultado que marzo quede clasificado como muy seco con un promedio de 5.8 mm, valor que representa un 21.6% del valor de referencia, 26.9 mm.

Sin embargo, las precipitaciones registradas en los meses anteriores permiten todavía clasificar como húmedo al año civil, de enero a marzo con un promedio de 168.0 mm, un 115.9% de su valor de referencia en este mes que es de 144.9 mm. En cambio el año hidrológico, desde octubre hasta marzo se clasifica como normal, con 426.5 mm, un 110.8% de su valor de referencia en este mes, 384.9 mm, siempre hablando de promedios regionales.

En cuanto a la temperatura, la media en la Comunidad durante el mes ha tenido un carácter normal. Su promedio, calculado para todos los puntos de Extremadura, ha sido este mes 12.5 °C, valor 0.1 °C superior al valor de referencia de marzo, 12.4 °C.

Las temperaturas oscilaron poco respecto de los valores propios del mes hasta el día 17 en la que una entrada de aire frío las hace descender de manera muy marcada, volviendo las heladas en zonas diversas de la región, muy notables el día 21: -4.0 °C en Villafranca de los Barros, -2.3 °C en Piornal, -1.9 °C en Zafra. A partir del día 22 se observa una paulatina recuperación térmica que vino acompañada de un episodio de calima causada por polvo procedente del norte de África. La subida de temperaturas tuvo un final agudo, con un pulso extraordinariamente cálido el último día del mes, en el que se batieron records de temperatura máxima, destacando los 32.4 °C registrados en Badajoz/Talavera, que superan muy ampliamente, en 2.4°C, el máximo registro anterior.

A pesar de ello las temperaturas máximas han tenido durante el mes de marzo un carácter normal, situándose su media para toda Extremadura en 18.7 °C, valor 0.4 °C superior al valor de referencia del mes, 18.3 °C. Las temperaturas mínimas también han tenido un carácter normal. Su media para toda la Región durante este mes ha sido 6.2 °C, valor 0.2 °C inferior al valor de referencia del mes marzo, 6.4 °C.



AEMet

PRECIPITACIONES MENSUALES:

Estación	Precipitación (mm)	Porcentaje	Carácter pluviométrico
CACERES	0,0	0 %	muy seco
GUADALUPE	7,4	16 %	muy seco
NAVALMORAL DE LA MATA	0,4	1 %	muy seco
PLASENCIA	2,3	8 %	muy seco
VALENCIA DE ALCANTARA	4,2	16 %	muy seco
BADAJOS/TALAVERA 'B. A.'	5,8	26 %	muy seco
DON BENITO	3,2	16 %	muy seco
FREGENAL DE LA SIERRA	6,6	19 %	muy seco
MERIDA	4,4	19 %	muy seco
ZAFRA	10,0	41 %	muy seco

PRECIPITACIONES AÑO HIDROLÓGICO (desde octubre al mes actual):

Estación	Precipitación (mm)	Porcentaje	Carácter pluviométrico
CACERES	355,6	97 %	normal
GUADALUPE	711,8	108 %	normal
NAVALMORAL DE LA MATA	449,0	103 %	normal
PLASENCIA	502,2	108 %	normal
VALENCIA DE ALCANTARA	452,6	108 %	húmedo
BADAJOS/TALAVERA 'B. A.'	302,5	105 %	normal
DON BENITO	227,3	80 %	seco
FREGENAL DE LA SIERRA	578,0	114 %	húmedo
MERIDA	306,6	107 %	normal
ZAFRA	387,8	99 %	normal

Porcentaje: Cociente entre la precipitación mensual y la mediana del periodo de referencia, expresada en %.

El carácter pluviométrico del mes: "muy húmedo", "húmedo", "normal", "seco" o "muy seco", se establece según los quintiles de las precipitaciones del periodo de referencia 1981-2010. Se califica como "extremadamente seco" o "extremadamente húmedo" cuando la precipitación mensual queda fuera del rango en dicho periodo de referencia.

TEMPERATURAS:

Estación	Temperatura Media Mensual (°C)	Anomalía	Carácter térmico
CACERES	12,1	-0,1	normal
GUADALUPE	11,7	0,1	normal
NAVALMORAL DE LA MATA	12,2	-0,4	normal
PLASENCIA	13,6	1,1	muy cálido
VALENCIA DE ALCANTARA	11,7	0,5	cálido
BADAJOS/TALAVERA 'B. A.'	13,8	0,4	cálido
DON BENITO	14,0	1,4	muy cálido
FREGENAL DE LA SIERRA	10,9	-0,2	normal
MERIDA	13,0	-0,5	frío
ZAFRA	11,9	-0,5	frío

Anomalía: Diferencia entre la temperatura media del mes y la media del periodo de referencia, expresada en °C.

El carácter térmico del mes: "muy frío", "frío", "normal", "cálido" o "muy cálido", se establece según los quintiles de las temperaturas medias del periodo de referencia 1981-2010. Se califica como "extremadamente frío" o "extremadamente cálido" cuando la temperatura está fuera del rango en dicho periodo.

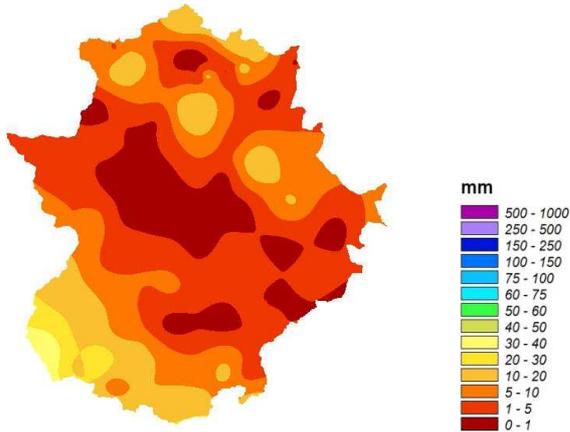
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

Agencia Estatal de Meteorología



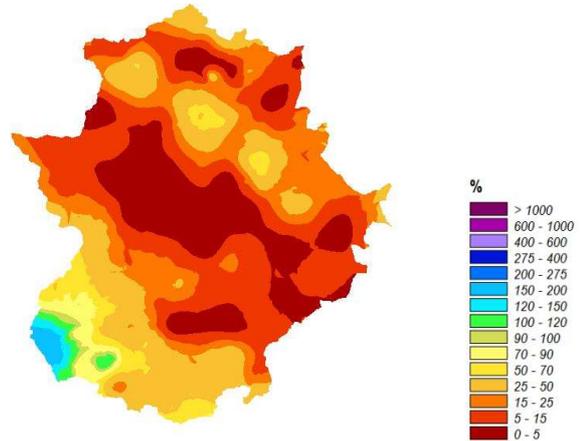
AEMet

Precipitación Mensual
Marzo de 2021



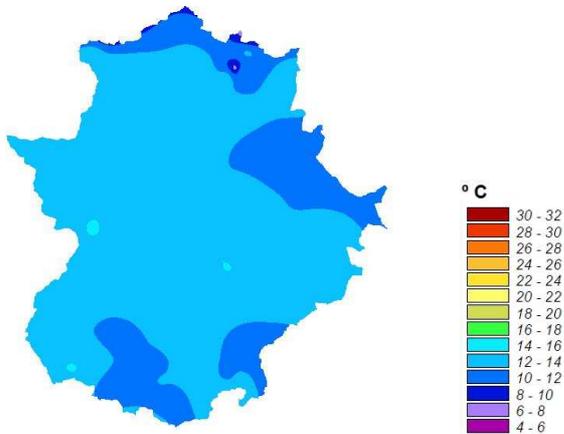
Media en Extremadura: 5,8 mm.

Porcentaje sobre Precipitación Mensual
Marzo de 2021



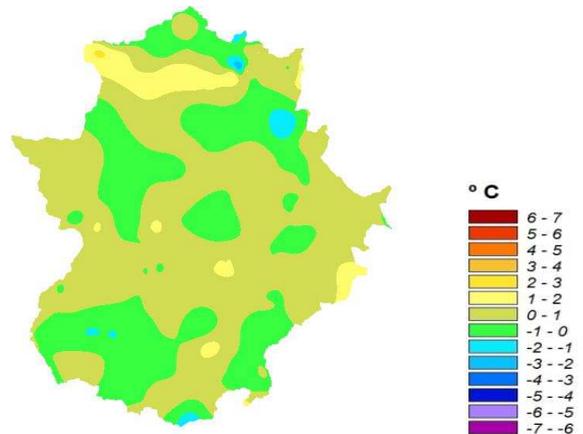
Valor de referencia: 26,9 mm.
Porcentaje sobre referencia: 21,6 %.

Temperatura Media Mensual
Marzo de 2021



Media en Extremadura: 12,5 °C.

Anomalía Temperatura Mensual Media
Marzo de 2021



Valor de referencia: 12,4 °C.
Diferencia con la referencia: 0,1 °C.

Notas

1. Los datos empleados en este avance climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación.
2. Fecha de obtención de los datos: 6 de abril de 2021.
3. © AEMET. Autorizado el uso de la información y su reproducción citando a AEMET como autora de la misma.