



## AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL (ABREVIADO)

### Mes de mayo de 2023 en Extremadura

**En general, el mes de mayo de 2023 se puede caracterizar, en Extremadura, como normal en cuanto a las precipitaciones, y cálido respecto a las temperaturas medias.**

La primera decena transcurrió con características muy similares al mes de abril, es decir temperaturas muy altas y ausencia de precipitaciones. Durante la segunda decena las temperaturas fueron descendiendo hasta valores cercanos a los normales y continuaron su descenso en la tercera decena hasta acabar las máximas con valores unos 5 °C por debajo de las habituales para un final de mayo.

Ha sido durante esta tercera decena cuando se han producido casi la totalidad de las precipitaciones de este mes, en muchas ocasiones acompañadas de tormenta, destacando en este aspecto el día 26 en el que se registraron 2971 descargas eléctricas, de las cuales 2276 se produjeron en la provincia de Cáceres. Las precipitaciones más importantes se registraron entre los días 26 y 28, con diversas estaciones del norte de Cáceres acumulando más de 60 mm en 24 horas.

El mayor acumulado mensual se registró en Guijo de Santa Bárbara con 156.7 mm. Los observatorios de Cáceres y Badajoz/Aeropuerto registraron 40.6 mm y 18.6 mm respectivamente.

La precipitación promedio mensual en Extremadura durante este mayo ha sido 51.1 mm, valor que representa un 115.9% de su valor de referencia, 44.1 mm y que permite caracterizar este mes de mayo como normal.

En cambio, el año civil, de enero a mayo, continúa clasificado como muy seco con un promedio regional de 127.0 mm, un 46.1% de su valor de referencia en este mes, que se sitúa en 275.2 mm. Esto supone una leve mejoría respecto del mes de abril en la que el acumulado suponía sólo un 37% de la referencia para ese mes. Esta ligera mejoría, aunque muy leve, es bastante general, extendiéndose al extremo sur y sureste de la región, el más perjudicado por la sequía.

En cuanto al año hidrológico, iniciado en octubre, continúa clasificado como normal con una media regional de 496.4 mm, un 94.0% de su valor de referencia en este mes, 528.1 mm.

En términos globales la temperatura media en Extremadura ha tenido un carácter cálido. Su promedio, calculado para todos los puntos de la Comunidad, ha sido este mes 19.1 °C, valor 0.8 °C superior al valor de referencia de mayo, 18.3 °C.

En cuanto a las temperaturas máximas, hay que resaltar que su media en este mayo, 25.7 °C, ha sido inferior a la de abril, y su diferencia de 0.8 °C respecto al valor de referencia del mes, 24.9 °C, lo que clasifica al mes como normal en este sentido. Esta anomalía en las máximas medias se extiende también a las máximas absolutas; por ejemplo las máximas absolutas en los observatorios de Cáceres (31.1 °C) y Badajoz/Aeropuerto (34.9°C, también máximo absoluto regional) son notablemente inferiores a las registradas en el mes de abril.

Las temperaturas mínimas han tenido un carácter cálido. Su media para toda la región durante este mes ha sido 12.4 °C, valor 0.7 °C superior al valor de referencia del mes mayo, 11.7 °C.



AEMet

## PRECIPITACIONES MENSUALES:

Estación	Precipitación (mm)	Porcentaje	Carácter pluviométrico
CACERES	40,6	90 %	normal
GUADALUPE	53,0	91 %	normal
NAVALMORAL DE LA MATA	65,6	178 %	húmedo
PLASENCIA	54,5	136 %	húmedo
VALENCIA DE ALCANTARA	41,6	125 %	húmedo
BADAJOS/TALAVERA 'B. A.'	18,6	59 %	seco
DON BENITO	24,4	72 %	seco
FREGENAL DE LA SIERRA	13,8	39 %	muy seco
MERIDA	46,8	132 %	húmedo
ZAFRA	16,6	55 %	seco

## PRECIPITACIONES AÑO HIDROLÓGICO (desde octubre al mes actual):

Estación	Precipitación (mm)	Porcentaje	Carácter pluviométrico
CACERES	492,9	104 %	normal
GUADALUPE	774,0	88 %	normal
NAVALMORAL DE LA MATA	514,0	90 %	normal
PLASENCIA	616,7	117 %	húmedo
VALENCIA DE ALCANTARA	508,2	110 %	normal
BADAJOS/TALAVERA 'B. A.'	406,4	106 %	húmedo
DON BENITO	314,6	89 %	seco
FREGENAL DE LA SIERRA	412,0	73 %	seco
MERIDA	414,6	121 %	húmedo
ZAFRA	354,8	91 %	seco

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 1991-2020. 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	18,9	0,6	normal
GUADALUPE	18,1	0,8	normal
NAVALMORAL DE LA MATA	19,4	1,0	cálido
PLASENCIA	19,9	0,7	cálido
VALENCIA DE ALCANTARA	18,5	1,2	cálido
BADAJOS/TALAVERA 'B. A.'	20,5	0,7	cálido
DON BENITO	21,0	1,1	cálido
FREGENAL DE LA SIERRA	17,1	1,0	cálido
MERIDA	19,9	0,5	normal
ZAFRA	18,5	0,6	normal

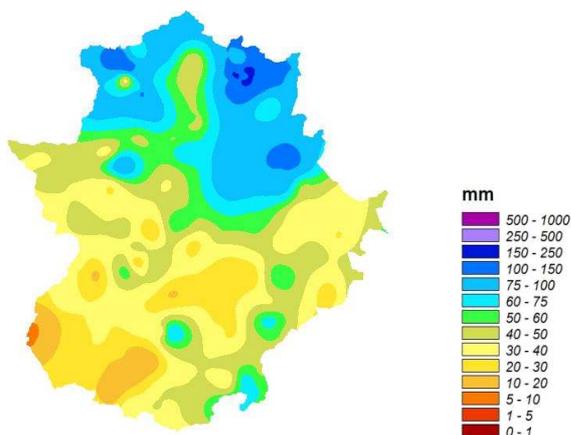
Anomalía: Diferencia entre la temperatura media del mes y la media del periodo de referencia, expresada en °C.

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 1991-2020. Se califica como "extremadamente frío" o "extremadamente cálido" cuando la temperatura está fuera del rango en dicho periodo.



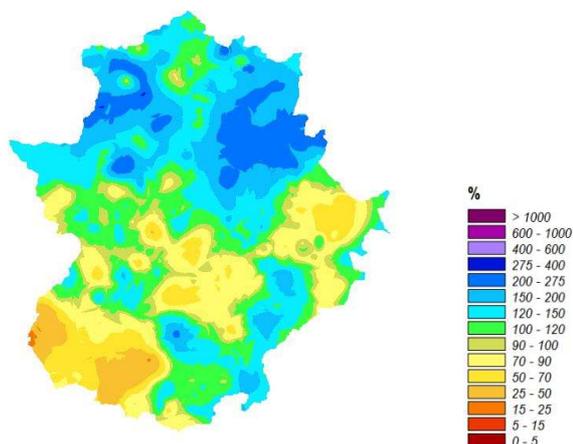
AEMet

Precipitación Mensual  
Mayo de 2023



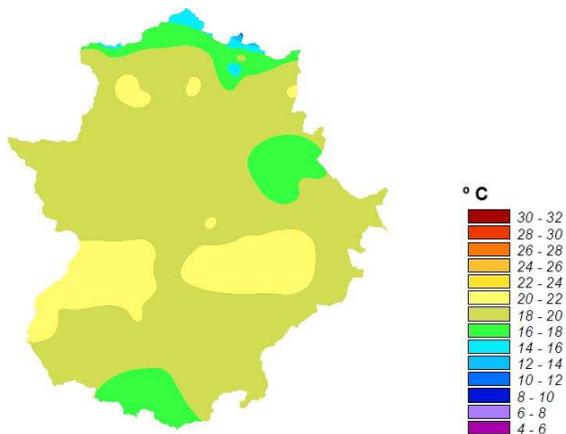
Media en Extremadura: 51,1 mm.

Porcentaje sobre Precipitación Mensual  
Mayo de 2023



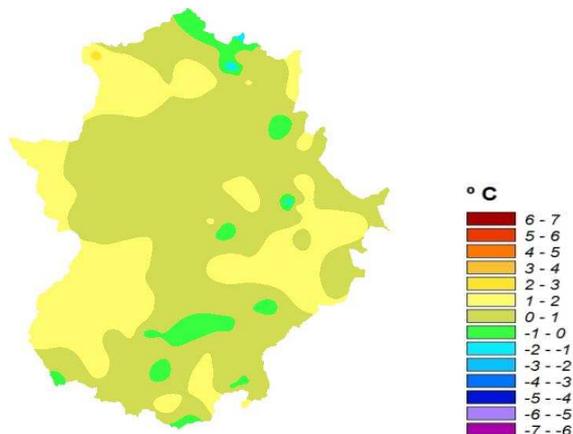
Valor de referencia: 44,1 mm.  
Porcentaje sobre referencia: 115,9 %.

Temperatura Media Mensual  
Mayo de 2023



Media en Extremadura: 19,1 °C.

Anomalía Temperatura Mensual Media  
Mayo de 2023



Valor de referencia: 18,3 °C.  
Diferencia con la referencia: 0,8 °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: 7 de junio de 2023.
3. © AEMET. Autorizado el uso de la información y su reproducción citando a AEMET como autora de la misma.