



## AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL (ABREVIADO)

### Mes de agosto de 2021 en Extremadura

**En general, el mes de agosto de 2021 se puede caracterizar, en Extremadura, como normal en cuanto a las precipitaciones, y cálido respecto a las temperaturas medias.**

Tras un inicio algo fresco, las temperaturas comenzaron a ascender el día 8 y se mantuvieron por encima de los valores medios de agosto casi hasta final de mes. Dentro de este largo periodo cálido hay que resaltar la ola de calor registrada entre los días 11 y 15, con temperaturas máximas que superaron de manera generalizada los 40°C en casi toda la región. El día 14 se produjo el pico de la ola, alcanzándose la temperatura máxima del mes, 44.9 °C, en lugares tan alejados entre ellos como Navalmoral de la Mata (Cáceres) y Jerez de los Caballeros (Badajoz). El día 24 comenzó un lento descenso, con algunos altibajos, que se prolongó hasta finalizar el mes.

Las escasas precipitaciones, al estar ligadas a fenómenos tormentosos, han tenido una distribución muy irregular y se limitaron a los días 23, 24 y 31. Las mayores cantidades se registraron el día 24, en el que las tormentas, focalizadas principalmente en Villuercas, Montánchez y Tierra de Barros, produjeron totales diarios de 23.2 mm en Almendralejo, máximo regional, y 22.8 mm en Guadalupe. Sin embargo, en la mayoría de las estaciones de la región la precipitación ha sido nula o muy escasa, como por ejemplo en los observatorios de las capitales de provincia: Cáceres 1.0 mm y Badajoz/Talavera la Real 0.0 mm.

Globalmente, haciendo la media para todos los puntos, la precipitación en Extremadura durante este mes ha sido 4.6 mm, valor que representa un 97.9% de su valor de referencia, 4.7 mm y que permite caracterizar este mes de agosto como normal.

Como suele ser habitual, las precipitaciones poco cuantiosas del mes de agosto no han alterado el carácter del año. El año civil, de enero a agosto, continúa clasificado como normal, con una precipitación promedio de 299.7 mm, un 103.2% del valor de referencia en este mes, que se sitúa en 290.4 mm. El año hidrológico, desde octubre hasta agosto, también continúa con carácter normal con un promedio de 560.0 mm, un 103.1% de su valor de referencia en este mes, 542.9 mm. Dentro de esta normalidad general del año, hay que reseñar la persistencia de un déficit en comarcas del sur y este de la provincia de Badajoz

La temperatura media en Extremadura ha tenido un carácter cálido. Su promedio, calculado para todos los puntos de Extremadura, ha sido este mes 26.5 °C, valor 0.5 °C superior al valor de referencia de agosto, 26.0 °C.

También las temperaturas máximas han tenido durante el mes de agosto un carácter cálido, situándose su media en 35.0 °C, valor 1.0 °C superior al valor de referencia del mes, 34.0 °C.

En cambio las temperaturas mínimas han tenido un carácter normal con un promedio de 18.0 °C, valor de sólo 0.1 °C superior al valor de referencia del mes agosto, 17.9 °C.



## PRECIPITACIONES MENSUALES:

Estación	Precipitación (mm)	Porcentaje	Carácter pluviométrico
CACERES	1,0	45 %	normal
GUADALUPE	31,6	564 %	muy húmedo
NAVALMORAL DE LA MATA	0,0	0 %	muy seco
PLASENCIA	0,2	13 %	seco
VALENCIA DE ALCANTARA	0,0	0 %	muy seco
BADAJOS/TALAVERA 'B. A.'	0,0	0 %	seco
DON BENITO	9,4	427 %	muy húmedo
FREGENAL DE LA SIERRA	0,0	0 %	seco
MERIDA	0,0	0 %	seco
ZAFRA	3,4		húmedo

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

Estación	Precipitación (mm)	Porcentaje	Carácter pluviométrico
CACERES	491,2	108 %	normal
GUADALUPE	906,2	109 %	normal
NAVALMORAL DE LA MATA	592,0	99 %	normal
PLASENCIA	672,5	120 %	normal
VALENCIA DE ALCANTARA	558,8	108 %	normal
BADAJOS/TALAVERA 'B. A.'	433,9	110 %	normal
DON BENITO	337,1	82 %	seco
FREGENAL DE LA SIERRA	690,4	108 %	húmedo
MERIDA	467,0	111 %	normal
ZAFRA	480,8	97 %	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	26,9	1,0	cálido
GUADALUPE	26,4	1,4	muy cálido
NAVALMORAL DE LA MATA	27,0	0,9	cálido
PLASENCIA	28,0	1,9	muy cálido
VALENCIA DE ALCANTARA	25,4	1,2	cálido
BADAJOS/TALAVERA 'B. A.'	26,5	0,6	cálido
DON BENITO	27,6	2,0	muy cálido
FREGENAL DE LA SIERRA	23,9	1,8	muy cálido
MERIDA	26,3	0,0	normal
ZAFRA	26,1	1,2	cálido

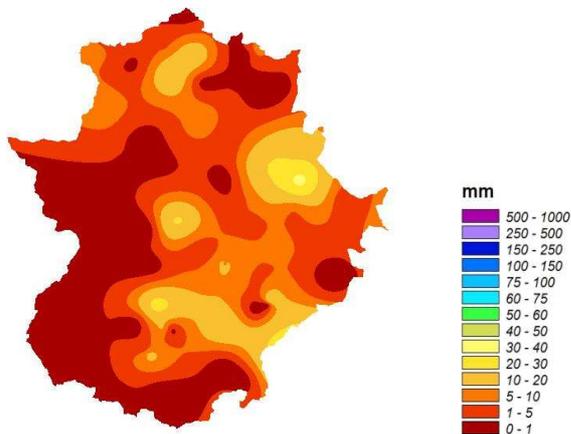
Anomalía: Diferencia entre la temperatura media del mes y la media del periodo de referencia, expresada en °C.

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.



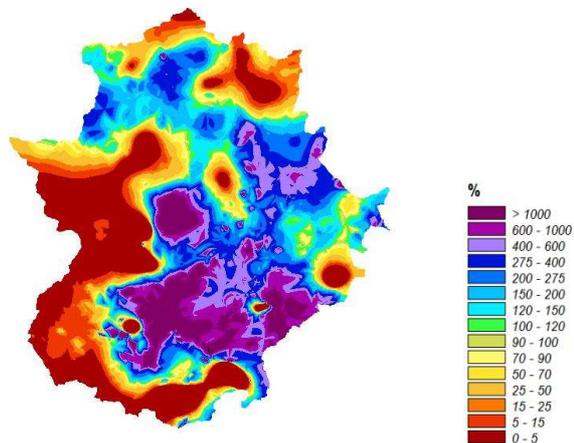
AEMet

Precipitación Mensual  
Agosto de 2021



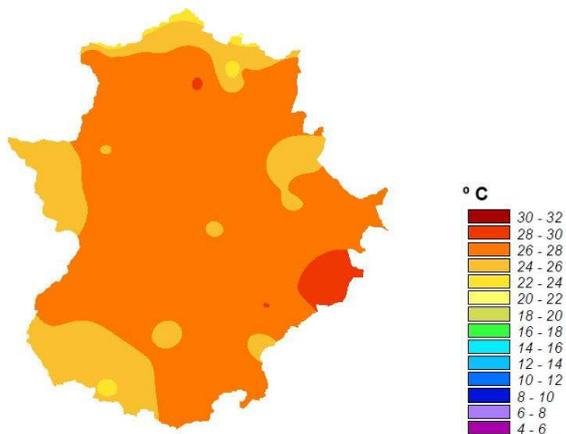
Media en Extremadura: 4,6 mm.

Porcentaje sobre Precipitación Mensual  
Agosto de 2021



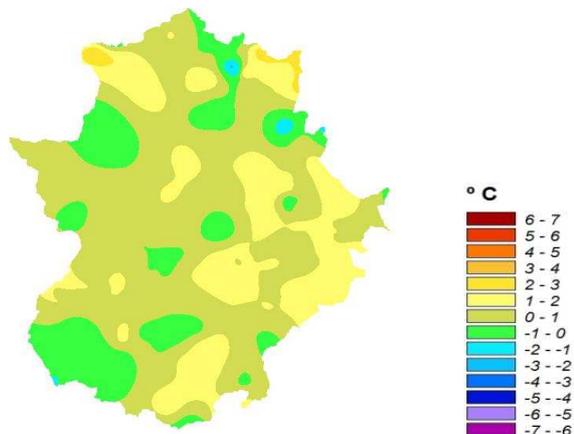
Valor de referencia: 4,7 mm.  
Porcentaje sobre referencia: 97,9 %.

Temperatura Media Mensual  
Agosto de 2021



Media en Extremadura: 26,5 °C.

Anomalía Temperatura Mensual Media  
Agosto de 2021



Valor de referencia: 26,0 °C.  
Diferencia con la referencia: 0,5 °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: 3 de septiembre de 2021.
3. © AEMET. Autorizado el uso de la información y su reproducción citando a AEMET como autora de la misma.