



## AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL (ABREVIADO)

### Mes de diciembre de 2021 en Extremadura

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

Hasta el día 20 las precipitaciones fueron casi inexistentes debido a las condiciones anticiclónicas que predominaron hasta esa fecha. El debilitamiento del anticiclón permitió el establecimiento de un intenso flujo del oeste que facilitó la entrada de sucesivas borrascas cuyos sistemas frontales produjeron precipitaciones durante 8 días. Desde el día 29 hasta fin de mes las precipitaciones fueron ya muy escasas y dispersas.

El día 23 se registraron las precipitaciones más cuantiosas, con diversas estaciones del norte de Cáceres superando los 50 mm. El mayor acumulado mensual se registró en Garganta la Olla con 229 mm, mientras que en los observatorios de las capitales de provincia los totales mensuales fueron de 33.2 mm en Cáceres y de 49.2 mm en Badajoz. Esta precipitación total en Badajoz casi coincide con su valor de referencia para este mes, pero el total de Cáceres es bastante inferior a los 55.9 mm de su referencia para diciembre; otras estaciones cercanas a Cáceres como Brozas o Aliseda que sólo registró 27 mm, también estuvieron bastante por debajo de sus referencias.

En promedio, la precipitación en Extremadura durante este mes ha sido 69.0 mm, valor que representa un 137.7% de su valor de referencia, 50.1 mm y que permite caracterizar este mes de diciembre como normal.

El año civil cierra con un total de 568.5 mm, un 102.9% de su valor de referencia en este mes, que se sitúa en 552.6 mm, lo que clasifica este año como normal. La zona sureste de Badajoz es la que termina el año con un déficit de precipitación más notable, con estaciones como Llerena y Azuaga para las que el año queda clasificado respectivamente como seco y muy seco.

El año hidrológico, desde octubre hasta diciembre puede caracterizarse como seco. En promedio, se han registrado en la Región 181.1 mm, un 73.4% de su valor de referencia en este mes, 246.6 mm.

En cuanto a las temperaturas, se mantuvieron por encima de los valores medios la mayor parte del mes. Fueron especialmente altas las mínimas al final del periodo lluvioso, llegándose a registrar 14 °C de mínima el día 27 en Alconchel; asimismo fueron muy altas las máximas de días posteriores que alcanzaron los 20 °C en puntos de las Vegas del Guadiana. En cuanto a las heladas, el observatorio de Cáceres, al igual que muchas otras estaciones, no registró ninguna, mientras que en el de Badajoz se registró sólo una helada débil.

Las temperaturas medias han tenido un carácter muy cálido. Su promedio para Extremadura ha sido este mes 10.6 °C, valor 2.0 °C superior al valor de referencia de diciembre, 8.6 °C.

Las temperaturas máximas han tenido durante el mes de diciembre un carácter extremadamente cálido, situándose su media para toda Extremadura en 14.9 °C, valor 2.2 °C superior al valor de referencia del mes, 12.7 °C.

Las temperaturas mínimas han tenido un carácter muy cálido. Su media para la Región durante este mes ha sido 6.3 °C, valor 1.8 °C superior al valor de referencia del mes diciembre, 4.5 °C.



AEMet

## PRECIPITACIONES MENSUALES:

Estación	Precipitación (mm)	Porcentaje	Carácter pluviométrico
CACERES	33,2	59 %	normal
GUADALUPE	138,4	139 %	normal
NAVALMORAL DE LA MATA	86,8	146 %	normal
PLASENCIA	56,1	89 %	normal
VALENCIA DE ALCANTARA	45,6	73 %	normal
BADAJOS/TALAVERA 'B. A.'	49,2	106 %	normal
DON BENITO	44,8	110 %	normal
FREGENAL DE LA SIERRA	75,4	102 %	normal
MERIDA	55,8	130 %	normal
ZAFRA	52,0	91 %	normal

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

Estación	Precipitación (mm)	Porcentaje	Carácter pluviométrico
CACERES	146,0	65 %	seco
GUADALUPE	360,6	97 %	normal
NAVALMORAL DE LA MATA	249,2	84 %	normal
PLASENCIA	191,0	67 %	seco
VALENCIA DE ALCANTARA	177,3	70 %	seco
BADAJOS/TALAVERA 'B. A.'	109,6	64 %	seco
DON BENITO	99,6	59 %	muy seco
FREGENAL DE LA SIERRA	167,0	67 %	muy seco
MERIDA	109,6	55 %	seco
ZAFRA	147,0	66 %	muy 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 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	11,1	2,4	muy cálido
GUADALUPE	9,9	1,9	muy cálido
NAVALMORAL DE LA MATA	10,3	2,3	muy cálido
PLASENCIA	11,1	2,5	muy cálido
VALENCIA DE ALCANTARA	10,8	3,2	extr. cálido
BADAJOS/TALAVERA 'B. A.'	11,6	2,0	muy cálido
DON BENITO	11,8	3,0	extr. cálido
FREGENAL DE LA SIERRA	9,9	1,4	muy cálido
MERIDA	11,3	1,4	muy cálido
ZAFRA	10,7	1,6	muy cálido

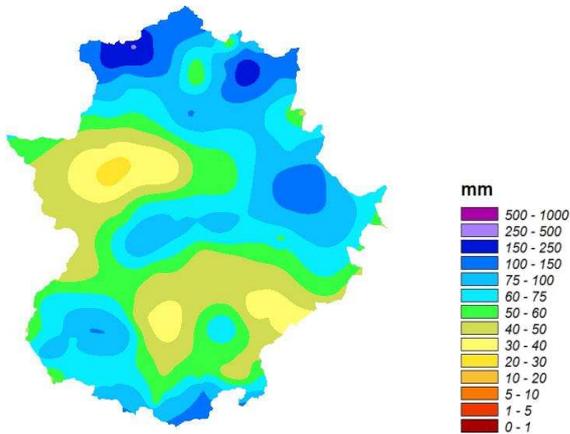
Anomalía: Diferencia entre la temperatura media del mes y la media del periodo de referencia, expresada en °C.

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.



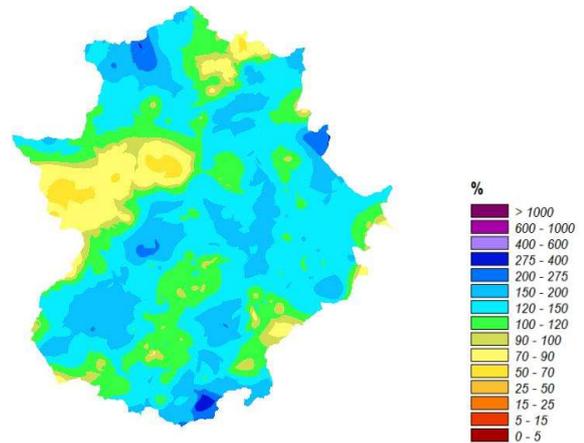
AEMet

Precipitación Mensual  
Diciembre de 2021



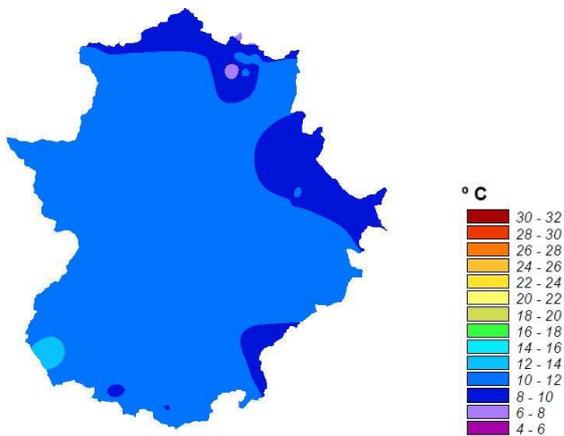
Media en Extremadura: 69,0 mm.

Porcentaje sobre Precipitación Mensual  
Diciembre de 2021



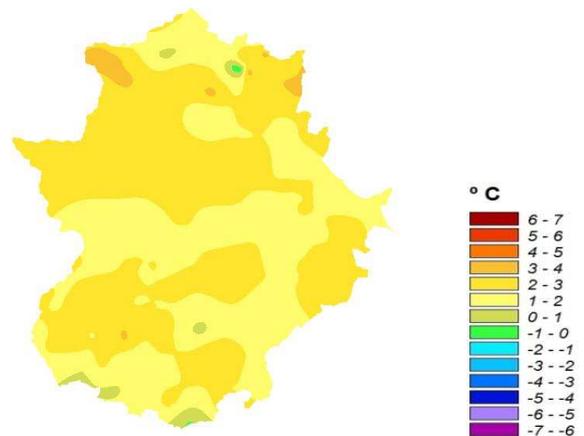
Valor de referencia: 50,1 mm.  
Porcentaje sobre referencia: 137,7 %.

Temperatura Media Mensual  
Diciembre de 2021



Media en Extremadura: 10,6 °C.

Anomalía Temperatura Mensual Media  
Diciembre de 2021



Valor de referencia: 8,6 °C.  
Diferencia con la referencia: 2,0 °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: 4 de enero de 2022.
3. © AEMET. Autorizado el uso de la información y su reproducción citando a AEMET como autora de la misma.