



AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL (ABREVIADO)

Mes de diciembre de 2022 en Extremadura

En general, el mes de diciembre de 2022 se puede caracterizar, en Extremadura, como muy húmedo en cuanto a las precipitaciones, y extremadamente cálido respecto a las temperaturas medias.

Dos aspectos, ambos extraordinarios, han sido los elementos destacados de este mes. En primer lugar las elevadas temperaturas, tanto diurnas como nocturnas, que han permanecido de manera prácticamente constante muy por encima de los valores medios para diciembre.

En segundo lugar, el prolongado periodo de precipitaciones continuas entre el 4 y el 15 del mes en toda la región, que incluso se alargó varios días más en algunas zonas. Este largo episodio de precipitaciones incluyó el paso lento de la borrasca Efrain que generó lluvias muy cuantiosas los días 12 y 13. Durante estos dos días las precipitaciones superaron los 100 mm en 24 horas en estaciones de comarcas diferentes como Puebla de Obando, Navalvillar de Ibor, Zorita, Tornavacas y causaron graves inundaciones en diversas zonas.

En cuanto a los totales mensuales destacan Guijo de Santa Bárbara y Garganta la Olla con 631.2 y 619.8 mm respectivamente. En los observatorios de las capitales de provincia se registraron 278.9 mm en Cáceres y 214.6 mm en Badajoz/Talavera la Real, lo que supone multiplicar casi por 5 sus valores de referencia para diciembre, a pesar de lo cual no han superado sus máximos históricos de precipitación mensual.

En promedio regional el total mensual de precipitación en Extremadura ha sido 234.6 mm, valor que representa un 468.3% de su valor de referencia, 50.1 mm y que permite caracterizar este mes de diciembre como muy húmedo.

El año civil termina en la región con una precipitación total de 594.6 mm, un 107.6% de su valor de referencia que es de 552.6 mm lo cual califica el año como normal. Hay que resaltar sin embargo que, en amplias zonas de la provincia de Badajoz las notables precipitaciones de este mes no han compensado el déficit acumulado y han cerrado el año con carácter seco o incluso muy seco.

Por otro lado el año hidrológico, iniciado en octubre, puede caracterizarse hasta el momento como muy húmedo, con un promedio de 375.4 mm, un 168.9% de su valor de referencia en este mes, 222.2 mm.

Como se ha dicho al principio, las temperaturas han sido extraordinariamente altas durante todo el mes; la temperatura media regional ha sido de 11.7 °C, valor que supera en 3.1 °C la referencia de diciembre, 8.6 °C, y en 0,4 décimas al máximo histórico hasta la fecha, clasificándose este mes como extraordinariamente cálido en cuanto a temperaturas medias.

También en relación a las temperaturas máximas el mes de diciembre se califica como extremadamente cálido, situándose su media para toda Extremadura en 15.2 °C, valor 2.5 °C superior al valor de referencia del mes, 12.7 °C.

En cambio las temperaturas mínimas "solo" clasifican al mes como muy cálido. Su media ha sido 8.2 °C, valor 3.7 °C superior al valor de referencia del mes diciembre, 4.5 °C. Las heladas han sido prácticamente inexistentes.



AEMet

PRECIPITACIONES MENSUALES:

Estación	Precipitación (mm)	Porcentaje	Carácter pluviométrico
CACERES	278,9	499 %	muy húmedo
GUADALUPE	407,0	410 %	muy húmedo
NAVALMORAL DE LA MATA	235,4	395 %	muy húmedo
PLASENCIA	208,8	330 %	húmedo
VALENCIA DE ALCANTARA	257,5	414 %	muy húmedo
BADAJOS/TALAVERA 'B. A.'	214,6	463 %	muy húmedo
DON BENITO	181,0	446 %	muy húmedo
FREGENAL DE LA SIERRA	164,6	222 %	húmedo
MERIDA	236,6	550 %	extr. húmedo
ZAFRA	149,2	261 %	húmedo

PRECIPITACIONES AÑO HIDROLÓGICO (desde octubre al mes actual):

Estación	Precipitación (mm)	Porcentaje	Carácter pluviométrico
CACERES	390,3	174 %	muy húmedo
GUADALUPE	616,4	171 %	húmedo
NAVALMORAL DE LA MATA	362,4	134 %	muy húmedo
PLASENCIA	457,2	160 %	muy húmedo
VALENCIA DE ALCANTARA	379,9	153 %	muy húmedo
BADAJOS/TALAVERA 'B. A.'	322,6	194 %	muy húmedo
DON BENITO	239,6	145 %	húmedo
FREGENAL DE LA SIERRA	326,6	132 %	húmedo
MERIDA	312,4	169 %	muy húmedo
ZAFRA	269,6	126 %	húmedo

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	12,0	3,2	extr. cálido
GUADALUPE	10,5	2,6	extr. cálido
NAVALMORAL DE LA MATA	11,0	3,0	extr. cálido
PLASENCIA	11,6	3,0	extr. cálido
VALENCIA DE ALCANTARA	11,7	4,0	extr. cálido
BADAJOS/TALAVERA 'B. A.'	12,9	3,2	muy cálido
DON BENITO	13,2	4,4	extr. cálido
FREGENAL DE LA SIERRA	11,0	2,5	extr. cálido
MERIDA	13,1	3,2	muy cálido
ZAFRA	12,3	3,2	extr. cálido

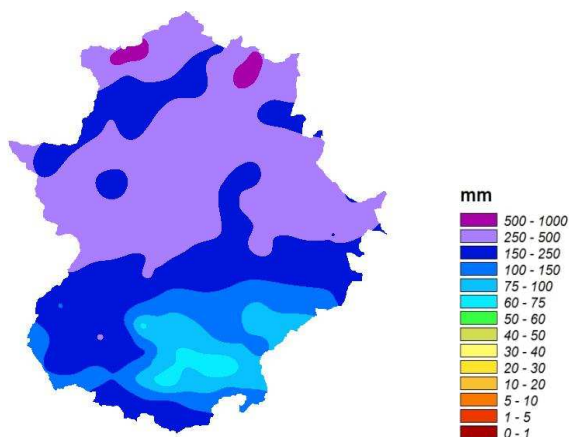
Anomalía: Diferencia entre la temperatura media del mes y la media del periodo de referencia, expresada en °C.

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.



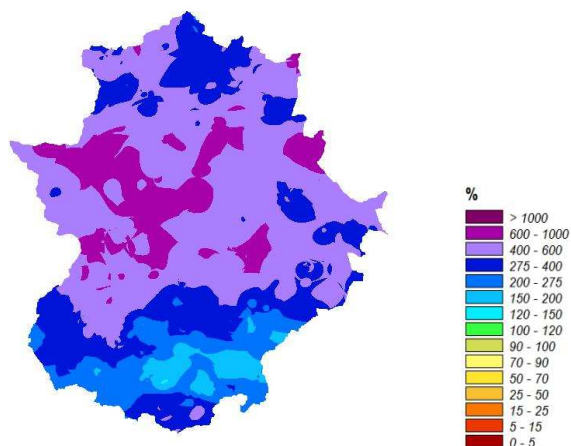
AEMet

Precipitación Mensual
Diciembre de 2022



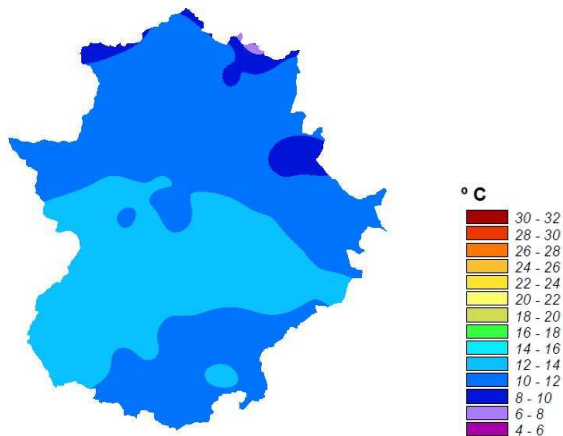
Media en Extremadura: 234,6 mm.

Porcentaje sobre Precipitación Mensual
Diciembre de 2022



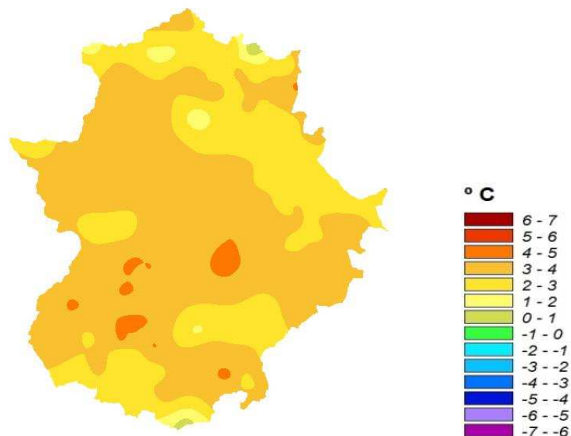
Valor de referencia: 50,1 mm.
Porcentaje sobre referencia: 468,3 %.

Temperatura Media Mensual
Diciembre de 2022



Media en Extremadura: 11,7 °C.

Anomalía Temperatura Mensual Media
Diciembre de 2022



Valor de referencia: 8,6 °C.
Diferencia con la referencia: 3,1 °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: 4 de enero de 2023.
3. © AEMET. Autorizado el uso de la información y su reproducción citando a AEMET como autora de la misma.