



AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL (ABREVIADO)

Mes de octubre de 2023 en Extremadura

En general, el mes de octubre de 2023 se puede caracterizar, en Extremadura, como muy húmedo en cuanto a las precipitaciones, y muy cálido respecto a las temperaturas medias.

El mes ha presentado una doble anomalía verdaderamente notable. Por un lado, un inicio de mes con acusada y prolongada estabilidad que trajo consigo, que además de batir records de temperatura en octubre. Hasta el día 13 las máximas superaron todos los días los 30 °C en casi toda la región, incluidos los observatorios principales que superan sus máximas históricas de octubre.

Por otro lado una segunda parte del mes con el paso regular de borrascas atlánticas que produjeron precipitaciones abundantes en toda la región. Las registros más notables se produjeron el día 19 al paso de la borrasca Aline que produjo precipitaciones superiores a los 100 mm en 24 h en estaciones como Guadalupe (147.8 mm, máximo regional), Navalvillar de Ibor, Puerto Rey y Puebla de Obando, además de en estaciones del Valle del Jerte y La Vera como Tornavacas o Madrigal de la Vera. Aunque no de manera generalizada, las precipitaciones tuvieron intensidades de carácter torrencial en localidades como Cañaveral, Badajoz capital, Castuera o Valencia de Alcántara.

Los totales mensuales han sido muy superiores en todos los casos a los valores de referencia, destacando de forma clara el dato de Guijo de Santa Bárbara con 629.9 mm, seguido por Piornal con 516.7 mm. Los observatorios principales de Cáceres y Badajoz/Aeropuerto registraron 172.0 y 177.8 mm respectivamente.

En promedio, la precipitación mensual en Extremadura durante este octubre ha sido de 164.3 mm, valor que representa un 224.1% de su valor de referencia, 73.3 mm y que permite caracterizar este mes de octubre como muy húmedo.

Estas elevadas precipitaciones de octubre han permitido reducir el déficit pluviométrico de este año civil, de enero a octubre, que ha pasado a quedar clasificado como seco cuando en septiembre lo estaba como muy seco. En concreto se llevan registrados en promedio regional 384.5 mm, un 88.8% de su valor de referencia en este mes (en septiembre este valor era del 68%) que es de 432.8 mm.

En términos globales, la temperatura media en la Comunidad durante el mes ha tenido un carácter muy cálido. Su promedio, calculado para todos los puntos de Extremadura, ha sido este mes 19.7 °C, valor 2.6 °C superior al valor de referencia de octubre, 17.1 °C.

Las temperaturas máximas por debajo de la media de la segunda parte del mes no han compensado los valores extraordinarios de los primeros trece días, resultando en promedio un octubre con carácter muy cálido en cuanto a las máximas con un valor de 25.0 °C, 2.4 °C superior al valor de referencia del mes, 22.6 °C.

Más llamativo aún es el caso de las temperaturas mínimas, ya que han permanecido de manera persistente por encima de las habituales; su media para toda la región durante este mes ha sido 14.3 °C, valor 2.7 °C superior al valor de referencia del mes octubre, 11.6 °C, lo que le confiere al mes un carácter extremadamente cálido.



AEMet

PRECIPITACIONES MENSUALES:

Estación	Precipitación (mm)	Porcentaje	Carácter pluviométrico
CACERES	173,6	251 %	muy húmedo
GUADALUPE	299,8	268 %	muy húmedo
NAVALMORAL DE LA MATA	188,8	227 %	muy húmedo
PLASENCIA	141,7	183 %	húmedo
VALENCIA DE ALCANTARA	178,6	313 %	muy húmedo
BADAJOS/TALAVERA 'B. A.'	178,0	349 %	extr. húmedo
DON BENITO	99,0	171 %	húmedo
FREGENAL DE LA SIERRA	147,8	154 %	muy húmedo
MERIDA	121,0	216 %	muy húmedo
ZAFRA	125,8	191 %	muy húmedo

PRECIPITACIONES AÑO HIDROLÓGICO (desde octubre al mes actual):

Estación	Precipitación (mm)	Porcentaje	Carácter pluviométrico
CACERES	173,6	251 %	muy húmedo
GUADALUPE	299,8	268 %	muy húmedo
NAVALMORAL DE LA MATA	188,8	227 %	muy húmedo
PLASENCIA	141,7	183 %	húmedo
VALENCIA DE ALCANTARA	178,6	313 %	muy húmedo
BADAJOS/TALAVERA 'B. A.'	178,0	342 %	extr. húmedo
DON BENITO	99,0	173 %	húmedo
FREGENAL DE LA SIERRA	147,8	154 %	muy húmedo
MERIDA	121,0	242 %	muy húmedo
ZAFRA	125,8	191 %	muy 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 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	19,8	2,5	muy cálido
GUADALUPE	18,7	2,3	muy cálido
NAVALMORAL DE LA MATA	19,2	2,4	muy cálido
PLASENCIA	20,1	2,2	muy cálido
VALENCIA DE ALCANTARA	19,1	2,7	muy cálido
BADAJOS/TALAVERA 'B. A.'	20,6	2,0	muy cálido
DON BENITO	20,8	2,4	muy cálido
FREGENAL DE LA SIERRA	18,3	2,7	muy cálido
MERIDA	20,3	1,8	muy cálido
ZAFRA	20,1	3,0	muy cálido

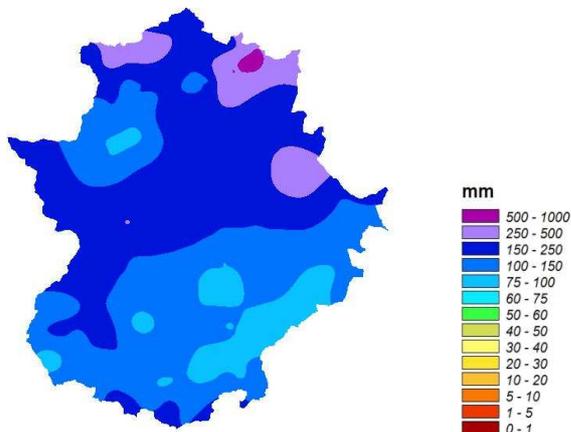
Anomalía: Diferencia entre la temperatura media del mes y la media del periodo de referencia, expresada en °C.

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



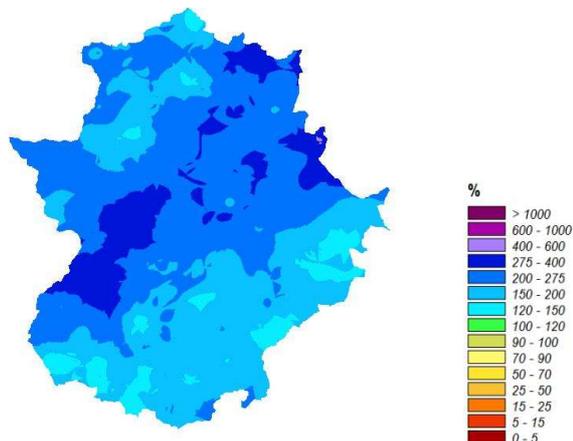
AEMet

Precipitación Mensual
Octubre de 2023



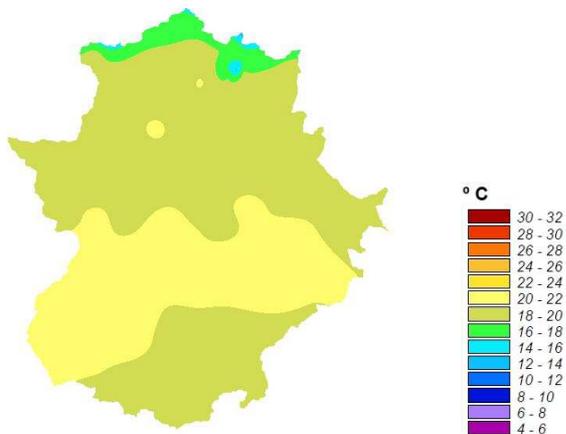
Media en Extremadura: 164,3 mm.

Porcentaje sobre Precipitación Mensual
Octubre de 2023



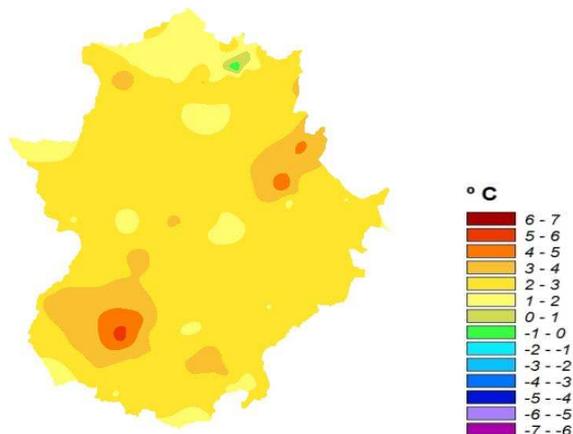
Valor de referencia: 73,3 mm.
Porcentaje sobre referencia: 224,1 %.

Temperatura Media Mensual
Octubre de 2023



Media en Extremadura: 19,7 °C.

Anomalía Temperatura Mensual Media
Octubre de 2023



Valor de referencia: 17,1 °C.
Diferencia con la referencia: 2,6 °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 noviembre de 2023.
3. © AEMET. Autorizado el uso de la información y su reproducción citando a AEMET como autora de la misma.