



AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL (ABREVIADO)

Mes de octubre de 2021 en Extremadura

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

El predominio de tiempo anticiclónico durante el mes ha causado que el número de días de precipitación, entre 3 y 5, haya sido bajo para un mes de octubre. Sin embargo, las lluvias de estos pocos días han sido muy abundantes en general, generando unos totales mensuales muy elevados. Uno de los casos más extremos se dio en Garganta la Olla, que en solo 4 días de lluvia, días 3, 29, 30 y 31, acumuló 279 mm, si bien el mayor total mensual se registró en Guijo de Santa Bárbara con 294.2 mm.

El día 29, una configuración de la circulación atmosférica que se suele denominar río atmosférico, incidió sobre la Península provocando durante este día y en los dos siguientes precipitaciones generalizadas, que en Extremadura se focalizaron en dos bandas en las que adquirieron carácter extraordinario. La primera en el norte de la provincia de Cáceres y la otra en el centro de la provincia de Badajoz. En la primera, los máximos en 24 horas se registraron en Cabezuela del Valle y Jerte con 176 y 175 mm respectivamente el día 29, mientras que en la segunda los máximos se produjeron el día 30 en Puerto Hurraco y Puebla de la Reina con 137 y 127 mm respectivamente.

La precipitación promedio en Extremadura durante este mes ha sido de 104.0 mm, valor que representa un 155.2% del valor de referencia, 67.0 mm y que permite caracterizar este mes de octubre como húmedo. Como notable excepción a este carácter húmedo tenemos el extremo sur y sureste de la región, donde las cantidades recogidas han sido muy inferiores a la media en localidades como Fuente de Cantos, Llerena o Azuaga y el mes queda clasificado como muy seco.

El año civil, de enero a octubre, puede caracterizarse en cuanto a precipitación acumulada como muy húmedo con un promedio de 491.3 mm, un 116.8% de su valor de referencia en este mes, que se sitúa en 420.6 mm. De nuevo este carácter regional muy húmedo contrasta con el carácter seco de parte del sur y este de la provincia de Badajoz.

En cuanto a las temperaturas, las máximas, salvo un breve periodo en la primera semana, han estado de manera persistente por encima de los valores medios, alcanzándose todavía los días 19 y 20 los 30 °C en diversos puntos de la cuenca del Guadiana. Las mínimas, en cambio, fluctuaron mas sobre los valores medios, aunque una subida brusca a fin de mes las elevó de manera muy notable, alcanzándose el día 31 en Alconchel 19.3 °C de mínima.

La temperatura media ha tenido en la Comunidad durante el mes un carácter muy cálido. Su promedio, calculado para todos los puntos de Extremadura, ha sido este mes 18.4 °C, valor 1.5 °C superior al valor de referencia de octubre, 16.9 °C.

Las temperaturas máximas han tenido durante el mes de octubre un carácter muy cálido, situándose su media para toda Extremadura en 24.6 °C, valor 2.2 °C superior al valor de referencia del mes, 22.4 °C.

Las temperaturas mínimas han tenido un carácter cálido. Su media para toda la Región durante este mes ha sido 12.1 °C, valor 0.7 °C superior al valor de referencia del mes octubre, 11.4 °C.



AEMet

PRECIPITACIONES MENSUALES:

Estación	Precipitación (mm)	Porcentaje	Carácter pluviométrico
CACERES	111,4	185 %	húmedo
GUADALUPE	204,8	221 %	húmedo
NAVALMORAL DE LA MATA	158,6	214 %	muy húmedo
PLASENCIA	131,5	168 %	húmedo
VALENCIA DE ALCANTARA	129,3	216 %	húmedo
BADAJOS/TALAVERA 'B. A.'	55,2	106 %	normal
DON BENITO	52,6	124 %	normal
FREGENAL DE LA SIERRA	80,4	101 %	normal
MERIDA	47,8	95 %	normal
ZAFRA	82,2	121 %	húmedo

PRECIPITACIONES AÑO HIDROLÓGICO (desde octubre al mes actual):

Estación	Precipitación (mm)	Porcentaje	Carácter pluviométrico
CACERES	111,4	184 %	húmedo
GUADALUPE	204,8	211 %	húmedo
NAVALMORAL DE LA MATA	158,6	211 %	muy húmedo
PLASENCIA	131,5	168 %	húmedo
VALENCIA DE ALCANTARA	129,3	215 %	húmedo
BADAJOS/TALAVERA 'B. A.'	55,2	104 %	normal
DON BENITO	52,6	119 %	normal
FREGENAL DE LA SIERRA	80,4	99 %	normal
MERIDA	47,8	94 %	normal
ZAFRA	82,2	115 %	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	18,3	1,4	cálido
GUADALUPE	18,1	2,2	muy cálido
NAVALMORAL DE LA MATA	17,4	0,8	cálido
PLASENCIA	19,1	2,3	muy cálido
VALENCIA DE ALCANTARA	17,8	2,1	muy cálido
BADAJOS/TALAVERA 'B. A.'	19,2	1,3	cálido
DON BENITO	19,9	2,7	muy cálido
FREGENAL DE LA SIERRA	16,8	1,9	muy cálido
MERIDA	18,9	0,6	cálido
ZAFRA	18,2	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.

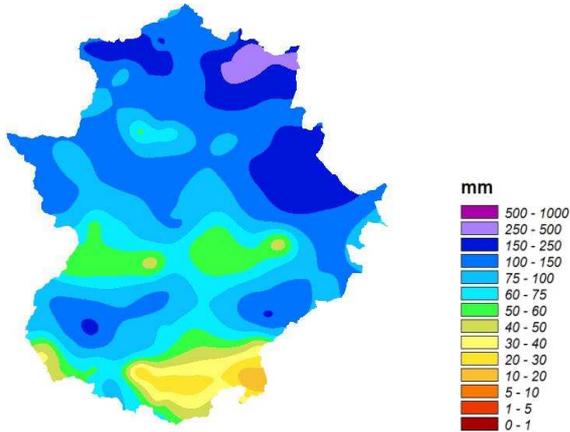
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

Agencia Estatal de Meteorología



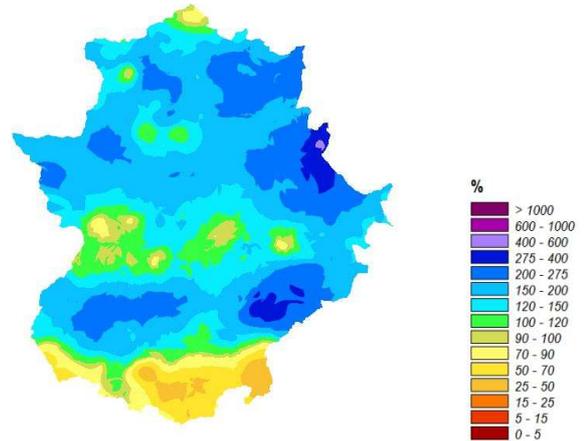
AEMet

Precipitación Mensual
Octubre de 2021



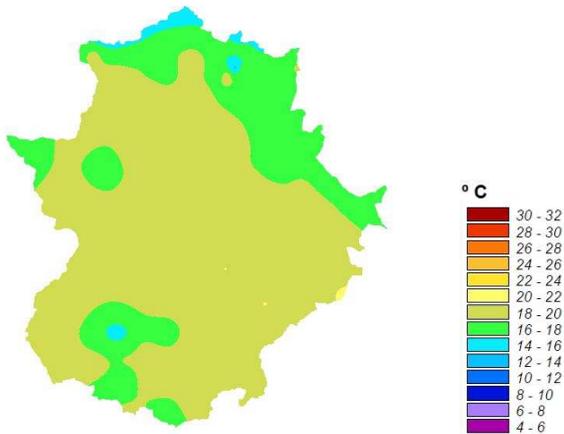
Media en Extremadura: 104,0 mm.

Porcentaje sobre Precipitación Mensual
Octubre de 2021



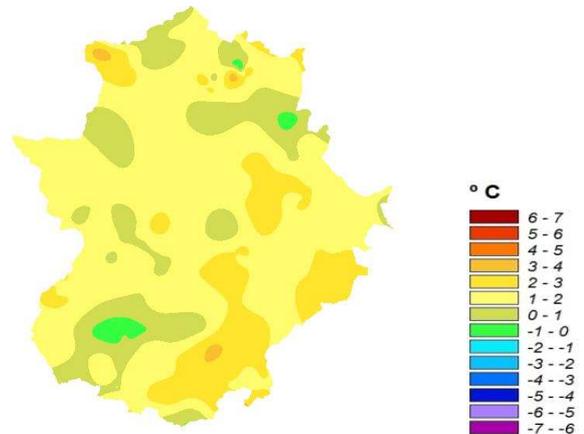
Valor de referencia: 67,0 mm.
Porcentaje sobre referencia: 155,2 %.

Temperatura Media Mensual
Octubre de 2021



Media en Extremadura: 18,4 °C.

Anomalía Temperatura Mensual Media
Octubre de 2021



Valor de referencia: 16,9 °C.
Diferencia con la referencia: 1,5 °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: 4 de noviembre de 2021.
3. © AEMET. Autorizado el uso de la información y su reproducción citando a AEMET como autora de la misma.