



AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL (ABREVIADO)

Mes de septiembre de 2023 en Extremadura

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

La presencia de varias DANAs en la Península y Baleares ha sido el aspecto más sobresaliente del mes de septiembre. Dos de ellas afectaron plenamente a Extremadura, la primera entre los días 2 y 4, la segunda entre el 14 y el 18, produciendo precipitaciones notables, con frecuencia acompañadas de tormenta y que puntualmente tuvieron intensidad torrencial. Podemos destacar, por ejemplo, los 55.2 mm registrados en Mérida el día 2, con una intensidad de precipitación de 112 mm/h. El máximo diario se registró en Roturas con 78.5 mm el día 15. Salvo el día 21, en el que se produjeron precipitaciones de escasa cuantía, no volvió a llover desde el día 18 hasta el fin del mes.

La precipitación total mensual media en Extremadura ha sido de 56.0 mm, valor que representa un 209.0% de su valor de referencia, 26.8 mm y que permite caracterizar este mes de septiembre como muy húmedo. En los observatorios provinciales los totales mensuales han sido de 50.4 mm en Cáceres y de 35.6 mm en Badajoz/Aeropuerto.

A pesar de lo anterior, el año civil continúa clasificado como muy seco con un promedio regional de 219.8 mm, un 68.4% de su valor de referencia en este mes, que se sitúa en 321.4 mm.

En cambio, el año hidrológico iniciado en octubre 2022 y que finaliza con este mes de septiembre ha quedado clasificado como normal. En promedio se han registrado en la región 589.1 mm, un 103.7% de su valor de referencia en este mes, 568.1 mm. Durante este año hidrológico ha llovido por encima de lo normal en casi toda la provincia de Cáceres. En cambio en la provincia de Badajoz las lluvias en general han estado por debajo de lo normal, de manera muy notable en el sur y este de la provincia; la excepción es el extremo noroeste de la provincia que ha registrado un ligero superavit.

A pesar del notable aumento de temperaturas que se registró durante la última semana, la temperatura media en Extremadura durante el mes ha tenido un carácter frío, con un promedio de 22.1 °C, valor 0.1 °C inferior al valor de referencia de septiembre, 22.2 °C.

Este carácter frío es más acusado en las temperaturas máximas que con una media regional de 28.3 °C presentan una anomalía negativa de -0.7°C respecto de los 29.0 del valor de referencia. La máxima absoluta se registró en el Observatorio de Badajoz/Universidad el último día del mes, ya acabado el verano, y fue de 37.9 °C que es un valor bajo para una máxima absoluta en septiembre.

Las temperaturas mínimas han tenido un carácter cálido. Su media regional durante este mes ha sido 15.9 °C, valor 0.6 °C superior al valor de referencia del mes septiembre, 15.3 °C.



AEMet

PRECIPITACIONES MENSUALES:

| Estación | Precipitación (mm) | Porcentaje | Carácter pluviométrico |
|--------------------------|--------------------|------------|------------------------|
| CACERES | 50,4 | 210 % | húmedo |
| GUADALUPE | 100,2 | 302 % | muy húmedo |
| NAVALMORAL DE LA MATA | 74,6 | 291 % | muy húmedo |
| PLASENCIA | 87,1 | 288 % | muy húmedo |
| VALENCIA DE ALCANTARA | 62,8 | 369 % | muy húmedo |
| BADAJOS/TALAVERA 'B. A.' | 35,6 | 187 % | húmedo |
| DON BENITO | 35,4 | 178 % | húmedo |
| FREGENAL DE LA SIERRA | 31,8 | 112 % | normal |
| MERIDA | 93,0 | 431 % | extr. húmedo |
| ZAFRA | 21,6 | 97 % | normal |

PRECIPITACIONES AÑO HIDROLÓGICO (desde octubre al mes actual):

| Estación | Precipitación (mm) | Porcentaje | Carácter pluviométrico |
|--------------------------|--------------------|------------|------------------------|
| CACERES | 621,7 | 121 % | húmedo |
| GUADALUPE | 912,8 | 98 % | normal |
| NAVALMORAL DE LA MATA | 638,8 | 106 % | normal |
| PLASENCIA | 751,5 | 128 % | húmedo |
| VALENCIA DE ALCANTARA | 582,6 | 113 % | húmedo |
| BADAJOS/TALAVERA 'B. A.' | 448,2 | 109 % | húmedo |
| DON BENITO | 361,0 | 91 % | normal |
| FREGENAL DE LA SIERRA | 480,6 | 80 % | seco |
| MERIDA | 523,4 | 129 % | muy húmedo |
| ZAFRA | 389,8 | 92 % | 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 1991-2020. Se califica como "extremadamente seco" o "extremadamente húmedo" cuando la precipitación mensual queda fuera del rango en dicho periodo de referencia.

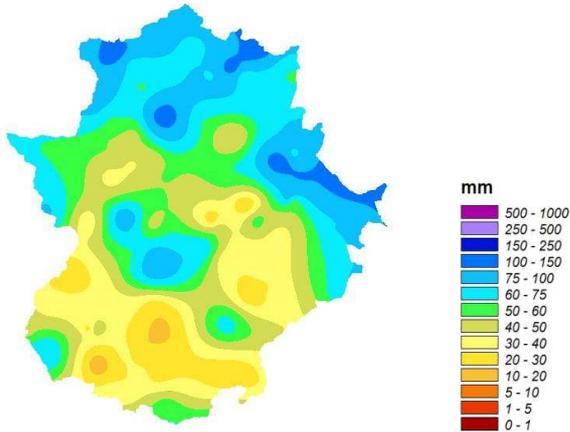
TEMPERATURAS:

| Estación | Temperatura Media Mensual (°C) | Anomalía | Carácter térmico |
|--------------------------|--------------------------------|----------|------------------|
| CACERES | 22,1 | -0,3 | frío |
| GUADALUPE | 21,3 | -0,2 | frío |
| NAVALMORAL DE LA MATA | 22,5 | 0,2 | normal |
| PLASENCIA | 22,9 | -0,4 | frío |
| VALENCIA DE ALCANTARA | 21,0 | -0,4 | frío |
| BADAJOS/TALAVERA 'B. A.' | 23,0 | -0,4 | frío |
| DON BENITO | 23,6 | 0,4 | cálido |
| FREGENAL DE LA SIERRA | 20,3 | 0,6 | cálido |
| MERIDA | 22,7 | -0,3 | frío |
| ZAFRA | 22,2 | 0,3 | normal |

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

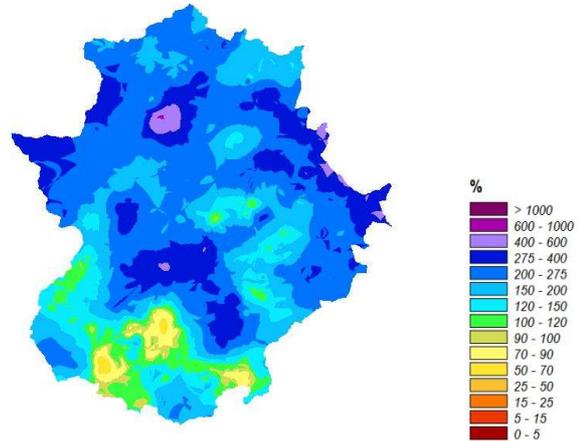
El carácter térmico del mes: "muy frío", "frío", "normal", "cálido" o "muy cálido", se establece según los quintiles de las temperaturas medias del periodo de referencia 1991-2020. Se califica como "extremadamente frío" o "extremadamente cálido" cuando la temperatura está fuera del rango en dicho periodo.

Precipitación Mensual
Septiembre de 2023



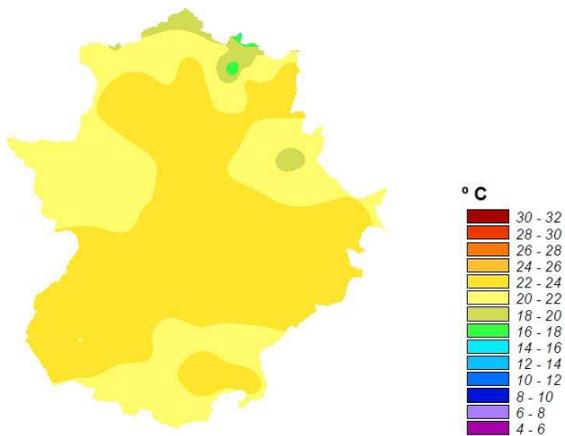
Media en Extremadura: 56,0 mm.

Porcentaje sobre Precipitación Mensual
Septiembre de 2023



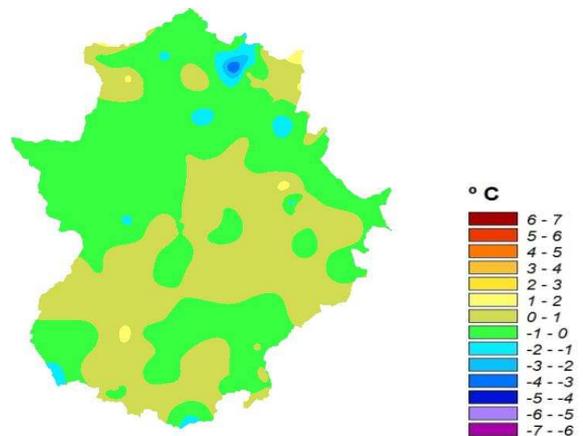
Valor de referencia: 26,8 mm.
Porcentaje sobre referencia: 209,0 %.

Temperatura Media Mensual
Septiembre de 2023



Media en Extremadura: 22,1 °C.

Anomalía Temperatura Mensual Media
Septiembre de 2023



Valor de referencia: 22,2 °C.
Diferencia con la referencia: -0,1 °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 octubre de 2023.
3. © AEMET. Autorizado el uso de la información y su reproducción citando a AEMET como autora de la misma.