



AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

Mes de mayo de 2020 en Extremadura

En general, el mes de mayo de 2020 se puede caracterizar, en Extremadura, como normal en cuanto a las precipitaciones, y muy cálido respecto a las temperaturas medias.

Las altas temperaturas han sido el elemento climatológico más notable del mes. Ya el día 3 casi todas las estaciones de la provincia de Badajoz, y algunas de las de Cáceres, superaban los 30 °C de máxima. El tiempo fue estable y caluroso hasta el día 9 en el que borrascas atlánticas trajeron descenso de temperaturas y precipitaciones a toda la región. A partir del día 15 volvieron a subir las temperaturas de manera paulatina para mantenerse hasta fin de mes muy por encima de los valores medios, tanto las diurnas como las nocturnas. A partir del día 19, las temperaturas máximas, aunque lejos de los mayores valores históricos, se mantuvieron sistemáticamente por encima de los 30 °C en buena parte de la región.

Aunque ya el día 12 hubo tormentas, algunas acompañadas de granizo, fue en la segunda quincena del mes cuando las precipitaciones, ya muy escasas y dispersas, tuvieron carácter casi exclusivamente tormentoso. La mayor precipitación registrada en 24 h fue de 50 mm, en Miajadas el día 9. Otras registros importantes se localizaron en Mérida, 37 mm el día 12 y en Piornal 38 mm el día 15.

En cuanto a los acumulados mensuales destaca Piornal con 129 mm. Los observatorios de las capitales registraron valores similares entre ellos: Cáceres 45.4 mm, Badajoz/Talavera 44.0 mm.

Haciendo la media para todos los puntos, la precipitación en Extremadura durante este mes ha sido 47.0 mm, valor que representa un 92.0% de su valor de referencia, 51.1 mm y que permite caracterizar este mes de mayo como normal. Por debajo de los valores normales han quedado zonas de montaña de la provincia de Cáceres y del sur de la provincia de Badajoz; con valores superiores a la media nos encontramos con amplias zonas en el centro y oeste de la región.

El año civil, de enero a mayo, puede caracterizarse en cuanto a precipitación acumulada como normal. En promedio, para toda la región, se llevan registrados 274.0 mm, un 105.4% del valor de referencia del mes, que se sitúa en 259.9 mm. Es muy notable la anomalía positiva en el oeste de la provincia de Cáceres, contrastando con la negativa en el este y sur de la región; también ligero déficit en zonas de montaña del norte de Cáceres.

Para el año hidrológico, de octubre hasta mayo, el total precipitación acumulada, puede considerarse normal. En promedio, se han registrado en la región 517.0 mm, un 106.4% del valor de referencia del mes, 486.1 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 20.1 °C, valor 2.5 °C superior al valor de referencia de mayo, 17.6 °C.

Las temperaturas máximas han tenido durante el mes de mayo un carácter muy cálido, situándose su media para toda Extremadura en 26.8 °C, valor 2.6 °C superior al valor de referencia del mes, 24.2 °C.

El carácter cálido del mes ha sido aún más notable en las temperaturas mínimas, que con una media de 13.4 °C, 2.4 °C superior a la referencia, clasifica a este mes como extraordinariamente cálido. En el observatorio de Badajoz/Talavera la media de las mínimas de este mes, 14.4 °C, es la mayor desde el comienzo de su serie en 1955, superando en 0.3 °C el anterior máximo registrado en 2011.



AEMet

PRECIPITACIONES MENSUALES:

| Estación | Precipitación (mm) | Porcentaje | Carácter pluviométrico |
|--------------------------|--------------------|------------|------------------------|
| CACERES | 45,4 | 100 % | normal |
| GUADALUPE | 51,0 | 79 % | seco |
| NAVALMORAL DE LA MATA | 49,6 | 104 % | normal |
| PLASENCIA | 50,6 | 97 % | normal |
| VALENCIA DE ALCANTARA | 41,8 | 123 % | húmedo |
| BADAJOS/TALAVERA 'B. A.' | 44,0 | 139 % | húmedo |
| DON BENITO | 34,8 | 94 % | normal |
| FREGENAL DE LA SIERRA | 34,4 | 77 % | normal |
| MERIDA | 73,5 | 178 % | muy húmedo |
| ZAFRA | 32,0 | 75 % | normal |

PRECIPITACIONES AÑO HIDROLÓGICO (desde octubre al mes actual):

| Estación | Precipitación (mm) | Porcentaje | Carácter pluviométrico |
|--------------------------|--------------------|------------|------------------------|
| CACERES | 485,8 | 112 % | normal |
| GUADALUPE | 811,6 | 105 % | normal |
| NAVALMORAL DE LA MATA | 502,0 | 89 % | seco |
| PLASENCIA | 523,5 | 99 % | normal |
| VALENCIA DE ALCANTARA | 521,2 | 108 % | normal |
| BADAJOS/TALAVERA 'B. A.' | 395,4 | 103 % | normal |
| DON BENITO | 347,2 | 86 % | seco |
| FREGENAL DE LA SIERRA | 525,2 | 87 % | seco |
| MERIDA | 426,7 | 102 % | normal |
| ZAFRA | 376,0 | 80 % | 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 | 19,9 | 2,3 | muy cálido |
| GUADALUPE | 19,1 | 2,6 | muy cálido |
| NAVALMORAL DE LA MATA | 20,4 | 2,5 | extr. cálido |
| PLASENCIA | 21,1 | 3,3 | extr. cálido |
| VALENCIA DE ALCANTARA | 19,2 | 3,1 | muy cálido |
| BADAJOS/TALAVERA 'B. A.' | 21,6 | 3,0 | extr. cálido |
| DON BENITO | 22,3 | 4,1 | extr. cálido |
| FREGENAL DE LA SIERRA | 18,0 | 3,0 | extr. cálido |
| MERIDA | 20,9 | 2,0 | muy cálido |
| ZAFRA | 19,9 | 2,9 | 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.

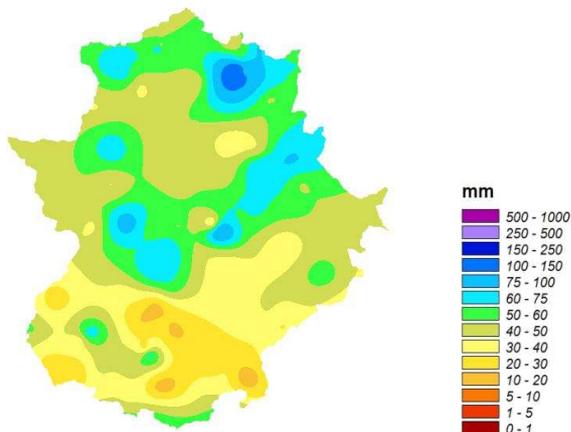
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

Agencia Estatal de Meteorología



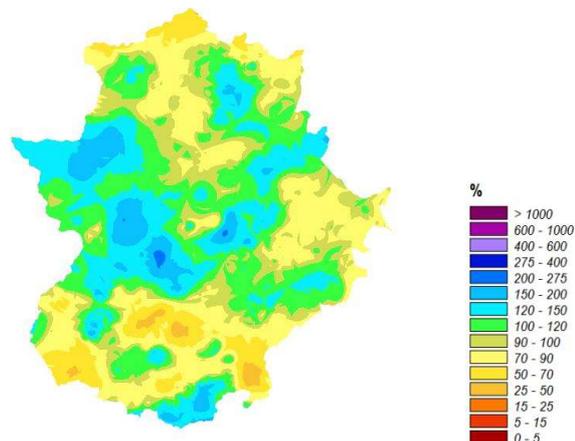
AEMet

Precipitación Mensual
Mayo de 2020



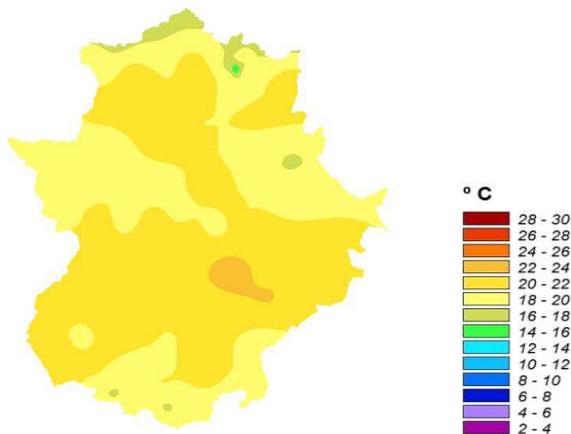
Media en Extremadura: 47,0 mm.

Porcentaje sobre Precipitación Mensual
Mayo de 2020



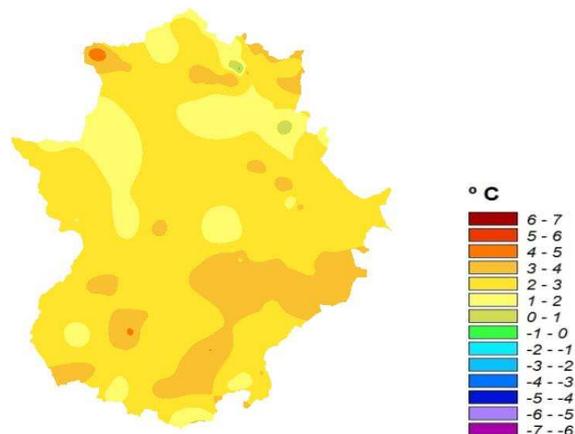
Valor de referencia: 51,1 mm.
Porcentaje sobre referencia: 92,0 %.

Temperatura Media Mensual
Mayo de 2020



Media en Extremadura: 20,1 °C.

Anomalía Temperatura Mensual Media
Mayo de 2020



Valor de referencia: 17,6 °C.
Diferencia con la referencia: 2,5 °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: 5 de junio de 2020.
3. © AEMET. Autorizado el uso de la información y su reproducción citando a AEMET como autora de la misma.