

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

JUNIO DE 2011 EN CASTILLA Y LEÓN

Un mes **CÁLIDO** o **MUY CÁLIDO**, con lluvias escasas e irregulares de tipo tormentoso.

El mes comenzó con flujo del Nordeste sobre la región, con advección fría que mantuvo bajas las temperaturas hasta el día 2. Los días siguientes, la inestabilidad dinámica y térmica provocaron chubascos y tormentas irregulares, localmente fuertes sobre todo los días 5 y 6. A partir del día 9 el flujo es zonal, barriendo la región algunos frentes con escasas precipitaciones, y tendiendo a partir del 13 a estabilizarse la situación primero por la penetración de una cuña anticiclónica y luego por el paso el día 18 de un frente frío poco activo; tras unos días de inestabilidad térmica, el paso de un nuevo frente frío los días 21-22 vuelve a estabilizar la situación. A partir del día 25 se produjo un flujo del sur que provocó una advección cálida de aire africano, con ascenso notable de las temperaturas en toda nuestra Comunidad, produciéndose algunas tormentas fuertes aisladas el día 27 que continuaron el día 28 en el este. Ese mismo día el paso de un frente frío poco activo provocó un descenso notable de las temperaturas, terminando el mes con una situación anticiclónica y estable.

Temperaturas

El mes de Junio de 2011 ha sido **CÁLIDO** o **MUY CÁLIDO** en casi toda la Comunidad, debido sobre todo a una ola de calor en la tercera decena; sólo ha sido **NORMAL** en zonas de León.

Las temperaturas medias, que estaban en torno a 11,5°C por la advección fría al comenzar el mes (el día 1 es el más frío), ascendieron hasta alcanzar los 16,5°C en promedio para toda la Comunidad, para sufrir a continuación un descenso hasta 13°C el día 7. A partir de ese día fueron ascendiendo de forma irregular hasta alcanzar 22°C de promedio el día 21, para sufrir a continuación un descenso notable hasta llegar a 16,7°C el día 23. A partir de este día se produjo un notable ascenso debido a la advección cálida de aire africano, alcanzándose los días 26 y 27 temperaturas medias superiores a 26°C como promedio, terminando la ola de calor con un brusco descenso hasta unos 17°C a fin de mes.

A partir del día 2, en que hubo alguna helada débil en cotas altas, las mínimas estuvieron siempre por encima de 5°C en promedio para nuestra región, superándose los 16°C los días 26 y 27 en gran parte de la Comunidad y registrándose efemérides (valores superiores a los máximos históricos), alcanzándose por ejemplo 24,4°C de temperatura mínima en Sotillo de la Adrada (Ávila) el día 26 ó 23,3°C en Segovia (capital) el día 27.

En las temperaturas máximas, tras llegar a 24°C el día 5 y descender hasta 17°C el día 7, se aprecia una tendencia irregular al ascenso hasta alcanzar más de 35°C el día 26 en promedio para nuestra región, registrándose efemérides (valores superiores a los máximos históricos) y alcanzándose ese día 40,3°C en Sotillo de la Adrada (Ávila) y más de 39°C en el centro de la cuenca del Duero (39,5°C en Fuente el Sol (Valladolid)). Tras un brusco descenso hasta los 24°C el día 29, terminó el mes con 27,5°C en promedio.



Precipitaciones

Este mes las precipitaciones han sido escasas, con valores entre 8 y 30 l/m² en general, pero la presencia de algunos chubascos tormentosos dispersos se ha reflejado en valores aislados superiores, en puntos aislados, destacando 70 l/m² recogidos en Villafáfila (Zamora) ó 50 l/m² en Ólvega (Soria). El carácter de las precipitaciones ha sido muy contrastado, SECO ó MUY SECO en general, pero el peso en el total mensual de algunos chubascos lo alteran a NORMAL ó LLUVIOSO en las zonas afectadas.

Ha habido solamente 4 días de precipitación en todo el mes como promedio para la Comunidad con el 90% de los totales concentrados durante los días 4 al 9, especialmente el día 6 que fueron generalizadas, y posteriormente hacia el día 27 pero que sólo afectaron a Soria y Burgos. Los valores de precipitación máxima en un día han sido altos comparados con el total mensual, destacando 61 l/m² en Villafáfila (Zamora) el día 6, ó 23 l/m² en La Riba de Escalote (Soria) el día 27.

Las intensidades máximas de precipitación han sido también elevadas, en relación con la importancia de los fenómenos tormentosos que ya hemos mencionado, con valores comprendidos en muchos casos entre 30 y 50 l/m².h y algunos valores superiores entre los que destacan 91 l/m².h en Villafáfila (Zamora) el día 6.

Valladolid, 4 de Julio de 2011.

Nota: Los datos empleados para elaborar este avance climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación.

©AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma”.