

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

MARZO DE 2011 EN CASTILLA Y LEÓN

Un mes lluvioso o muy lluvioso, con temperaturas normales.

Descripción sinóptica del mes de Marzo 2011

El mes comenzó con un potente anticiclón que desde el sur de Escandinavia se extendía hasta las islas Azores, y que junto a una borrasca sobre el Mediterráneo originó un flujo del nordeste sobre la región con fuerte advección fría. A partir del día 5, la borrasca mediterránea se desplazó hacia el oeste, atravesando la península Ibérica y permaneciendo varios días al suroeste de la península, generando advección cálida sobre nuestra región. Esta borrasca se desplazó de nuevo el día 11 sobre la península, originando tiempo inestable hasta que a partir del día 18 penetraron las altas presiones sobre nuestra región.

A partir del día 21, el anticiclón europeo y una borrasca al suroeste de la península originaron un flujo del este moderado, penetrando varios embolsamientos de aire frío en niveles medios desde el mediterráneo hasta el atlántico, favoreciendo la presencia de tiempo inestable.

Los días 26 y 27 pasaron varios frentes asociados a una borrasca atlántica, prevaleciendo a continuación una circulación zonal, para finalmente terminar el mes con una situación anticiclónica y cielos despejados.

Temperaturas

El mes de Marzo de 2011 ha tendido temperaturas NORMALES en gran parte de la Comunidad, con zonas ligeramente Cálidas en el Suroeste (Ávila y Salamanca) ó ligeramente Frías en la provincia de Segovia.

Las temperaturas medias más bajas se dieron el día 4 (promedio de 0,6°C), ascendiendo a valores en torno a 7°C entre los días 7 y 28 y ascendiendo entonces hasta alcanzar el día 31 una temperaturas de 10,7°C de promedio en toda la Comunidad. Las mínimas más bajas se dieron los días 3 y 4, con heladas generalizadas (excepto en el valle del Tiétar), débiles o moderadas, destacando valores como -6,5°C en Arévalo (Ávila) ó -9,2°C en El Puente de Sanabria (Zamora); a continuación las mínimas ascendieron, tomando valores promedio en torno a 2°C hasta el día 23, volviendo a ascender hasta fin de mes a mínimas en torno a 5°C. En cuanto a las temperaturas máximas, destaca un ascenso notable (10°C) entre los día 3 y 7 en que se alcanzaron cerca de 15°C, seguido de variaciones menos acusadas hasta que a final de mes se produce otro ascenso notable (9,5°C), alcanzándose el día 31 una temperatura máxima de unos 20°C de promedio para toda la Comunidad.



Precipitaciones

Este mes ha sido LLUVIOSO o MUY LLUVIOSO en toda la Comunidad, con totales entre 30 y 60 l/m² en su mayor parte y en torno a 100 l/m² en los bordes montañosos, con valores aislados superiores a 150 l/m². La primera semana hubo precipitaciones en forma de nieve, y que se generalizaron el día 4, con totales reducidos en general, destacando los 12 l/m² recogidos en Cebreros (Ávila). El resto del mes las precipitaciones fueron en forma de lluvia en casi toda la Comunidad y se concentraron en dos episodios generalizados, el primero entre los días 11 al 16 (casi el 50% del total mensual) y el segundo del 23 al 29 (en torno al 40% del total mensual), destacando los 59,6 l/m² recogidos en Ólvega (Soria) el día 15 por su carácter excepcional (efeméride).

Valladolid, 4 de Abril 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”.