AVANCE CLIMATOLÓGICO DE TEMPERATURAS – JULIO DE 2011

Mes MUY FRÍO con precipitaciones superiores a lo normal en el norte

DESCRIPCIÓN SINÓPTICA DEL MES

El mes comenzó con un área de bajas presiones relativas afectando a la región, dando lugar a precipitaciones y tormentas irregularmente distribuidas, algunas de carácter fuerte. El día 4, penetra una cuña anticiclónica por el NW que estabiliza la atmósfera. A partir del día 7, nos afectan algunos frentes atlánticos débiles, que dejan alguna precipitación débil en el norte y temperaturas frescas, y a partir del día 11 la inestabilidad se incrementa, con algunas tormentas en puntos de la cordillera cantábrica, y que el día 12 afectan de forma generalizada a toda la región, siendo localmente fuertes, acompañadas de granizo y precipitaciones y vientos fuertes. La atmósfera se estabiliza de nuevo a partir del día 14. Durante los días 17,18 y 19 nuevos frentes fríos afectan al norte de la región, con algunas precipitaciones débiles y con temperaturas frescas en el resto. El día 20, la cuña atlántica que penetra por el oeste estabiliza de nuevo la atmósfera, aunque en el extremo norte continuará el ambiente nuboso o muy nuboso con algunas precipitaciones débiles, consolidándose la situación estable, con subida de temperaturas desde el día 27 hasta fin de mes.

TEMPERATURAS

El continuo paso de fretes por el norte de la Comunidad ha hecho que el mes de JULIO de 2011 haya sido en media **MUY FRIO** en todas las capitales de provincia de la Comunidad, mas frío cuanto más al norte y al oeste (LEÓN) y algo menos frío en el sur y oeste (SALAMANCA).

Así las **temperaturas medias** han sido **normales** en SALAMANCA, **inferior a lo normal** en AVILA, **muy inferior a lo normal en** BURGOS, PALENCIA, SEGOVIA, VALLADOLID Y ZAMORA y **extremadamente inferior a lo normal** en LEÓN, se mantuvieron por debajo de los 20ºC, mas de la mitad del mes, debido a la entrada de masas de aire frío detrás de los frentes.

Las **temperaturas máximas** han sido **normales** en SALAMANCA, **inferior a lo normal** en ÁVILA y ZAMORA, **muy inferior a lo normal** en BURGOS, PALENCIA, SEGOVIA, VALLADOLID y LEÓN. Solamente se superaron los 30 ºC los dos primeros días de Julio, el día 11 y a partir del 27.

En cuanto a las **temperaturas mínimas** han sido **normales** en AVILA, **inferior a lo normal** en SALAMANCA, **muy inferior a lo normal** en BURGOS, PALENCIA, SEGOVIA, VALLADOLID y ZAMORA y **extremadamente inferior a lo normal** en LEÓN. Destacar que en las capitales de provincia no se registraron temperaturas superiores a los 20 º C (noches tropicales), ningún día del mes. La media de las temperaturas mínimas se situó debajo de 10ºC los días 8, 14, 18,20 y 23 de julio.

PRECIPITACIONES

Estuvieron caracterizadas por dos circunstancias, la primera el continúo paso por el Cantábrico de frentes atlánticos, y la otra un episodio tormentoso muy importante entre los días 11,12 y 13 con chubascos que afectaron de forma generalizada a toda la Comunidad, de manera mas importante en el norte y sur con gran cantidad de chubascos organizados, acompañados de granizo y muchas de descargas eléctricas (entorno a

8000 rayos) sobre todo el día 12, que hizo que cambiara el carácter de las precipitaciones en las provincias del sur.

Así las precipitaciones fueron **superiores a lo normal** en Burgos, León, Palencia, provincias del norte, **normal** en Ávila y Salamanca. En y Segovia este día se recogieron 40 l/m^2 (efemérides desde el año 1963), que hizo que también las precipitaciones fueran **superiores a lo normal** en este observatorio. Sin embargo en Valladolid y Zamora, donde los chubascos estos días fueron menos importantes y el carácter de precipitaciones fue **muy inferior a lo normal**.

Valladolid, 3 de Agosto 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".