



AVANCE CLIMATOLÓGICO –DICIEMBRE DE 2010

El mes de Diciembre de 2010 ha sido un mes FRÍO en gran parte de Castilla y León, llegando a ser de carácter MUY FRÍO en algunas zonas, sobre todo en el Norte de la Comunidad y, por el contrario, en las provincias del Sur los valores medios han sido Normales. No obstante, este mes ha tenido unos valores extremos de temperatura mínima superiores a los registrados en el mes de Diciembre del año 2009 y el valor medio ha sido muy próximo a los a los registrados durante los tres años anteriores.

Aunque la segunda quincena del mes ha sido más fría que la primera, las temperaturas más bajas se han registrado durante los días 3 y 4, con heladas moderadas e incluso notables, sobre todo en zonas del Sur de la Comunidad. En Fresno de Cantespino (Segovia) se registró el día 4 una temperatura mínima de $-14,9\text{ °C}$ y en algunas zonas de la Sierra de Gredos incluso se bajó de $-15,0\text{ °C}$. Por el contrario, entre los días 6 y 8 no se registraron heladas y en algunas zonas el valor mínimo superó los 10 °C (en Fresno de Cantespino el día 6 la temperatura mínima fue de 8 °C).

En cuanto a las precipitaciones, exceptuando el extremo Este y Sureste donde los valores han sido normales, el mes de Diciembre ha tenido un carácter Húmedo o Muy Húmedo. En muchas zonas del Centro de la Comunidad y en el Suroeste los valores acumulados han superado los 100 l/m^2 . Si bien en los tres primeros días del mes las precipitaciones fueron en general en forma de nieve (en Valladolid el día 2 se acumularon $6,8\text{ l/m}^2$ de nieve) los valores más importantes en cuanto a cantidad se han registrado en el puente de la Constitución y en los días previos a la Navidad. Hay que reseñar la precipitación acumulada en el Puerto El Pico (Ávila) con un valor cercano a los 650 l/m^2 y que se acerca a los valores más altos registrados en la zona.

En cuanto al año 2010, la temperatura media ha sido normal en gran parte de Castilla y León pero mientras que en algunas zonas del Este y del Norte se califica como frío, en el tercio Sur y en el Valle del Bierzo los valores son cálidos. Así, en algunas zonas de Soria, Burgos, Palencia y León la temperatura media es la más baja desde 1993 mientras que en el resto de Castilla y León el año 2008 fue en general más frío que este año pasado. En promedio la temperatura media ha sido superior en $0,2\text{ °C}$ al valor medio anual del trentenio 1971-2000 (lo que supone un $1,7\%$). El valor mínimo se registró en el mes de Enero en Aguilar de Campóo (Palencia) con $-20,1\text{ °C}$ y la temperatura máxima alcanzada ha sido de 40 °C en Sotillo de la Adrada (Ávila) el día 30 de Julio. Los meses de Febrero, Marzo, Noviembre y Diciembre se han destacado por su carácter frío o muy frío mientras que Abril y Julio han tenido un carácter muy cálido.

Con respecto a las precipitaciones, el año 2010 se ha registrado un 16% más de su valor promedio (1971-2000) y destacando sobre todo los registros en la zona del Valle del Duero (en Soria un 30% , en Valladolid un 20% y en Zamora un 43%). El año 2010 se puede calificar como Húmedo en general con algunas zonas (Valle del Duero) de carácter Muy Húmedo.

Valladolid, 3 de Enero 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”.