



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE



Agencia Estatal de Meteorología

Delegación Territorial
en Castilla y León

AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

OCTUBRE DEL 2012 EN CASTILLA Y LEÓN HÚMEDO CON TEMPERATURAS NORMALES

TEMPERATURAS

De manera general el mes se puede considerar **NORMAL** en temperaturas, aunque con un fuerte descenso de los primeros días a los últimos, habitual en este mes.

Así la primera semana estuvo caracterizada por el ascenso de las temperaturas. El mes comenzó relativamente fresco (máximas entorno a 20 °C y mínimas entorno a los 5 °C), ascendió unos 5 °C hasta el día 8 (máximas superiores a los 25 °C y mínimas entorno a los 12 °C). A partir de aquí debido al aumento de la inestabilidad y a la sucesiva entrada de sistemas frontales se produce un descenso a valores de temperatura (temperaturas medias inferiores a los 8 °C), registrándose las primeras heladas en zonas llanas, en Matacán (SA) -1.6 °C. La entrada de masas de aire de componente oeste, que acompañaron a los sucesivos sistemas frontales dio lugar a pequeñas subidas y bajadas, hasta el día 27 que con una entrada del norte descienden de manera acusada de las temperaturas (temperaturas medias por debajo de los 5 °C) y se registran heladas generalizadas la madrugada del 28 y el 29. El día 29 y 30 ascienden ligeramente las mínimas aunque las máximas siguen descendiendo.

PRECIPITACIONES

Si exceptuamos los diez primeros días el tiempo estuvo marcado por la inestabilidad atmosférica, en promedio el mes ha sido **HÚMEDO**, los frentes dominantes han sido de componente suroeste y algún episodio de bajas del Mediterráneo que afectaron fundamentalmente a la provincia de Soria, de manera que en estas zonas es donde se han recogido las precipitaciones más importantes. Se han superado los 100 l/m² en el extremo suroeste (provincia de Salamanca y parte de Ávila) y en el norte montañoso, y apenas han llegado a los 50 l/m² en la provincia de Segovia y en su entorno, y en el noroeste de la provincia de León. Así entre capitales fue **MUY HÚMEDO** en León, Salamanca (el tercero mayor desde 1971), Soria, Valladolid y Zamora. **HÚMEDO** en Ávila y **NORMAL** en Burgos y Segovia.

La escasez de precipitaciones durante la primera semana estuvo asociada al predominio del tiempo anticiclónico, que se fue debilitando y aumentando la inestabilidad con precipitaciones acompañadas de tormentas los días 10 y 11. El día 17 entra un frente por el oeste que permanece estacionario en esta zona durante los días 17 y 18, destacando entre las cantidades recogidas el día 17 70 l/m² en Cervera de Pisuerga (PA), 60 l/m² en Navasfrías (SA), y Camporredondo de Alba (PA), y cantidades entre 30 l/m² y 40 l/m² en numerosas estaciones. El día 18 las cantidades fueron muy importantes en las zonas montañosas de Ávila y Salamanca 114 l/m² en el Puerto del Pico (AV) y 95 l/m² en Navarredonda de Gredos (AV). Entre capitales se recogieron 51 l/m² en Salamanca y 37 l/m² en Valladolid. El día 19 el sistema frontal se desplazó hacia el este con precipitaciones en el este de la comunidad los días 20 y 21. El día 20 destacan 21 l/m² en Ólvega (SO) y 15 l/m² en Soria. El día 21 26 l/m² en Belorado (BU), 21 l/m² en Almazul (SO) y 20 l/m² en Soria. La atmósfera se estabiliza durante los días 22 y 23. El día 24



entra de nuevo un sistema frontal con precipitaciones durante la tarde noche, entre las cantidades recogidas destacar 20 l/m^2 en Navasfrías (SA) y 15 l/m^2 en Belorado (BU). Las precipitaciones continúan de madrugada en las provincias más orientales, y en forma de chubascos en el resto, un nuevo frente entra durante la noche del 25 y 26 que barre la Comunidad de sur a norte. Entre las cantidades recogidas el día 25 destacan 46 l/m^2 en Navasfrías (SA), 41 l/m^2 en Ólvega (SO) y 27 l/m^2 en el Puerto del Pico (AV) que continúan durante el día 26. El día 27 se produce un cambio de masa de aire, con aire frío que da lugar a precipitaciones en forma de nieve por encima de los 800 m de madrugada destacando 47 l/m^2 en el Puerto de San Isidro (LE) entre lluvia y nieve. El 29 de madrugada y durante el día 30 de nuevo entra un frente por el suroeste, que se mueve hacia el centro de la Comunidad, dando lugar a precipitaciones importantes en el sur y Centro destacando entre las cantidades recogidas 29 l/m^2 en el Puerto del Pico y Candeleda (AV), y 25 l/m^2 en Barbadillo (SA) y Salamanca. El último día del mes se deja paso a las nieblas extensas como protagonistas.

Valladolid 5 de noviembre del 2012

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”.