



## NOVIEMBRE DEL 2011 EN CASTILLA Y LEÓN

### MUY CÁLIDO Y HÚMEDO

La situación sinóptica estuvo caracterizada durante las tres primeras semanas por el continuo paso de sistemas frontales asociados a borrascas atlánticas, para terminar el mes con el asentamiento de un potente anticiclón, que dio lugar a tiempo estable con nieblas persistentes en zonas extensas de la meseta

#### TEMPERATURAS

El mes se puede considerar muy cálido en cuanto a las temperaturas medias, solamente fue cálido en una estrecha franja central, sobre todo en las provincias de Zamora y Segovia. El carácter se debió fundamentalmente al valor de las temperaturas mínimas, que fue muy superior a lo normal en la mayor parte de los observatorios. Sin embargo las máximas fueron ligeramente superiores a las normales.

Las temperaturas máximas se situaron entre 10 y 15 grados los primeros diez días, suben a valores muy altos el día 12 (la temperatura media de los observatorios principales se sitúa entorno a los 20 °C, 22° C en Salamanca, Zamora y Valladolid) para volver a bajar y situarse en los mismos valores hasta el día 25. Desde este día a fin de mes hay gran diferencia entre los observatorios que registran nieblas (máximas entorno a 5 °C), en aquellos en que los cielos están despejados (máximas entorno a 15 °C).

La oscilación de las temperaturas mínimas ha sido mucho mayor, en general se han situado por encima de los 5 °C, durante las tres primeras semanas. Los valores más altos entorno a los 11 °C el día 13 (13 °C en Ponferrada 12°C en Segovia y Zamora) y los más bajos el 6 ,17 y 18 con heladas débiles y empiezan a bajar a partir del 24 con heladas más generalizadas.

#### PRECIPITACIONES

La continúa entrada de sistemas frontales muchos de ellos del SW, ha dado lugar a que la distribución de precipitaciones siga un patrón asociado a dichas perturbaciones. Así el mes ha sido muy húmedo en las provincias de Ávila y Segovia, húmedo más en el centro y fue seco en el extremo noroeste (Bierzo).

Las precipitaciones más importantes se registraron a las zonas cercanas al sistema Central, norte de León, Sanabria y nordeste de Burgos.

Por episodios destacar el día 2, durante el cual las precipitaciones registradas en las estaciones cercanas del sistema Central fueron muy importantes entorno a los 100 l/m<sup>2</sup> y cercanas a los 50 l/m<sup>2</sup> en la Cordillera Cantábrica. Entre capitales destacar 26 l/m<sup>2</sup> en León, 22 l/m<sup>2</sup> en Valladolid y, 20 l/m<sup>2</sup> en Palencia y cantidades algo inferiores en los demás observatorios.

El día 3 las precipitaciones recogidas son algo mas bajas entorno a los 20 l/m<sup>2</sup> en las zonas montañosas pero este día baja la cota de la nieve hasta los 1800m. Los días siguientes las precipitaciones fueron menos importantes pero la cota de la nieve baja paulatinamente hasta los 1300m el día 5.



El día 8 entra un nuevo frente por el oeste con precipitaciones débiles que se extienden el día 9 sobre todo por el suroeste donde se registran algunas tormentas con valores importantes en la ladera sur del Sistema Central, 45 l/m<sup>2</sup> en Navasfrías (Salamanca) y 39 l/m<sup>2</sup> en Candeleda (Ávila).

El día 14 la entrada por el oeste de otro frente da lugar a precipitaciones importantes superiores a 20 l/m<sup>2</sup> en las zonas montañosas del sur. El día 15 vuelve a bajar la cota de nieve a 1500m con precipitaciones débiles en general. El día 18 entra una nueva perturbación por el SW, con precipitaciones muy importantes en las zonas montañosas del sur entorno 50 l/m<sup>2</sup>, continúan al día 21 de la madrugada siguiente con cantidades importantes en la provincia de Segovia y el 22 durante la mañana.

A partir del día 24 son las nieblas la que toman el protagonismo, persistentes durante varios días en zonas de la meseta, primero en el suroeste y luego en el noroeste.

Valladolid 2 de diciembre del 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".**