



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE



Agencia Estatal de Meteorología

Delegación Territorial  
en Castilla y León

## AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

# DICIEMBRE DEL 2012 EN CASTILLA Y LEÓN

## TEMPERATURAS LIGERAMENTE SUPERIORES A LAS NORMALES Y PRECIPITACIONES NORMALES

El mes comenzó con predominio del flujo del norte- noroeste con precipitaciones débiles sobre todo en zonas de montaña y de nieve, para dar paso a un episodio de flujo fuerte de suroeste- oeste, que dio lugar a precipitaciones moderadas, fuertes y generalizadas con vientos fuertes con rachas muy fuertes incluso huracanadas. La tercera semana continuó el flujo del oeste pero mas débil con precipitaciones débiles y temperaturas suaves. La navidad estuvo marcada por la alternancia de tiempo anticiclónico, con nieblas en la meseta, y la entrada de sistemas frontales.

### TEMPERATURAS

De manera general las temperaturas han estado ligeramente encima de lo **NORMAL**, tanto las máximas como las mínimas, debido al predominio de flujo del oeste desde mediados de mes. Entre capitales ha sido **MUY CÁLIDO** en Ávila, **CÁLIDO** en Burgos, León, Salamanca y Zamora y **NORMAL** en Segovia, Soria y Valladolid.

El mes comenzó con una situación del norte, con temperaturas muy bajas (entorno a los 2 °C de media) y heladas de débiles a moderadas, subiendo ligeramente a valores normales y bajando el día 10 hasta los mismos valores. Después, vuelve a ascender hasta el día 24 acompañando al flujo del oeste a valores por encima de lo normal, sobre todo en cuanto a temperaturas mínimas, por encima de los 5 ° C. Con la entrada del un frente el día 25 vuelve a entrar aire mas frío y de nuevo bajaron las temperaturas con heladas el 27, 28 y 29. Las temperaturas nocturnas ascienden los últimos días del mes debido al aumento de nubosidad que acompaña la entrada de dos sistemas frontales uno el día 29 y otro el 31.

### PRECIPITACIONES

La alternancia de situaciones frontales con tiempo anticiclónico ha dado como resultado que las precipitaciones se puedan calificar de **NORMALES** aunque con bastantes diferencias de unas zonas a otras. Las precipitaciones han estado por encima de lo **NORMAL** en el extremo noroeste y en zonas de las provincias de Burgos y Soria. Y sin embargo ha sido **MUY SECO** en extensas zonas del sur centro y oeste.

El día 1 acompañando aire frío del norte se produjeron nevadas débiles por encima de 600m a 800 m, para dar paso a un flujo del noroeste, con la entrada de un sistema frontal de día 3 al 4 con precipitaciones 11 l/m<sup>2</sup> en El Puerto de San Isidro(LE) y 9 l/m<sup>2</sup> en la Pinilla (SE). Continuó un flujo del nordeste con precipitaciones débiles y dispersas con algunos bancos de niebla, mas importantes durante el día 7 por la tarde y la madrugada del 8 , 9 l/m<sup>2</sup> en el Puerto de San Isidro (LE) y 7 l/m<sup>2</sup> en Candeleda (AV), las precipitaciones se extendieron al este al día siguiente. Tras unos días de tiempo anticiclónico y nieblas en la meseta, entra un nuevo frente el día 12 por el noroeste que va pasado a ser del oeste, con precipitaciones que se van extendiendo hacia el sur y generalizándose, dando lugar a un temporal del



oeste, con precipitaciones muy importantes acompañadas de vientos fuertes con rachas muy fuertes e incluso huracanadas en zonas de montaña. El día 14 las precipitaciones son moderadas a fuertes en toda la mitad oeste, destacan entre las cantidades recogidas  $92 \text{ l/m}^2$  en Candeleda (AV),  $87 \text{ l/m}^2$  en la Covatilla (SA),  $76 \text{ l/m}^2$  en Navasfrias (SA) y en Villablino (LE). Entre las rachas de viento registradas destacar los  $166 \text{ km/h}$  en la Covatilla (SA),  $122 \text{ km/h}$  en la Pinilla (SE),  $112 \text{ km/h}$  en Medina de Pomar (BU),  $107 \text{ km/h}$  en Camporredondo de Alba (PA), y valores entre  $90$  y  $100 \text{ km/h}$  en numerosos puntos. Las precipitaciones fueron remitiendo al día siguiente y los vientos disminuyeron de intensidad girando del suroeste al oeste, aunque con valores cercanos a los  $100 \text{ km/h}$  en zonas de montaña y de  $70 \text{ km/h}$  en zonas llanas. Se extendieron el día 16, hacia el este,  $50 \text{ l/m}^2$  en Vinuesa (SO),  $33 \text{ l/m}^2$  en Monterrubio de la Demanda (BU), acompañado de nuevo con vientos fuertes con rachas muy fuertes,  $106 \text{ km/h}$  en la Pinilla (SE) y  $86 \text{ km/h}$  en Muñotello (AV). Del 17 al 21 el flujo dominante fue de componente oeste con frentes poco activos acompañados de nieblas y nubes bajas. Los días 22 y 23 el predominio es de tiempo anticiclónico con nieblas generalizadas, para dar paso a nuevos sistemas frontales los días 25, 29 y 31. La madrugada del 24 al 25 las precipitaciones vinieron acompañadas de tormentas entre las cantidades recogidas destacan  $16 \text{ l/m}^2$  en Muñotello (AV) y  $11 \text{ l/m}^2$  en La Covatilla (SA). La última semana del mes estuvo caracterizada por la alternancia de tiempo anticiclónico y dos sistemas frontales uno el día 29, con precipitaciones débiles de nieve por encima de los  $1000 \text{ m}$ , y otro el 31 con precipitaciones débiles generalizadas.

Valladolid 7 enero del 2013

***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".