



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE



Agencia Estatal de Meteorología

Delegación Territorial  
en Castilla y León

## AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

# FEBRERO DEL 2012 EN CASTILLA Y LEÓN

## MUY FRIO Y DE MUY SECO A EXTREMADAMENTE SECO

PREDOMINIO DE LA CIRCULACIÓN MERIDIANA Y MASAS DE AIRE POLARES. TEMPERATURAS MÍNIMAS MUY BAJAS, PRECIPITACIONES ABUNDANTES EN FORMA DE NIEVE EN EL NORTE MONTAÑOSO Y NORDESTE CONTRASTANDO CON ESCASEZ O AUSENCIA DE LAS MISMAS EN EL RESTO.

### TEMPERATURAS

Las temperaturas máximas se situaron entre los 2° C y 4 °C, excepto en el tercio este donde fueron en general inferiores a los 2 °C. La anomalía térmica fue unos 2° C por debajo a lo esperado para esta época del año, e incluso en las provincias del sur sobre todo en Segovia fueron menos de 3 °C inferiores a la media histórica. El carácter del mes (teniendo en cuenta el periodo de referencia 1971-2000) se puede calificar de **MUY FRIO**. Así entre capitales ha sido **MUY FRIO** en Ávila, León, Soria, Valladolid y Zamora y **EXTREMADAMENTE FRIO** en Burgos, Salamanca y Segovia acercándose o igualando los valores registrados en el año 2005.

Debido a las situaciones de bajas frías del este las máximas se han situado en valores ligeramente inferiores a lo normal, excepto en el extremo nordeste donde han sido muy inferiores. No ha si la media de las temperaturas mínimas que han sido entre **MUY INFERIORES** y **EXTREMADAMENTE INFERIORES** a lo normal. Entre los valores de los observatorios principales han sido **EXTREMADAMENTE INFERIOR** en Ávila, León, Soria (igualan a los valores registrados en el 2005), Ponferrada (valor más bajo registrado desde 1951), Salamanca (Valor mas bajo registrado desde 1944), Segovia (Valor más bajo de los registrados desde 1941) y Zamora (valor más bajo desde 1934) y **MUY INFERIOR A LO NORMAL** en Burgos y Valladolid.

Aunque el mes comenzó con temperaturas medias ligeramente superiores a 0°C, los días siguientes hasta el día 14 se situaron por debajo de 0°C excepto el 5,6 y 7. Luego ascendieron poco a poco hasta el final de mes, debido al ascenso de las temperaturas máximas, alcanzando temperaturas los últimos días cercanas a lo 10 °C.

Sin embargo las heladas fueron generalizadas hasta el día 25. Hubo 9 días en que los que la media de las temperatura mínimas se situó por debajo de los -5 °C. El día 4 las temperaturas mínimas en las zonas llanas estuvieron cerca de los -10 °C, bajando hasta los -15 °C en las de montaña. Entre los días 11 y 14 las mínimas vuelven a los -8 °C en zonas llanas, ascienden ligeramente los días siguientes con valores cercanos a los a los -3 °C, para volver a descender los días 21 y 22 a otra vez a los -5 °C. Los últimos días del mes las heladas son débiles y aisladas.



## PRECIPITACIONES

La tónica general del mes ha sido la alternancia de tiempo anticiclónico, interrumpido por la entrada de borrascas frías del este y algún frente rozando el norte de la Comunidad, que ha dado lugar a que las precipitaciones, generalmente en forma de nieve, se centren en el norte montañoso y este, y apenas se registren precipitaciones en el resto.

Las precipitaciones han sido muy escasas no ha superando los  $5 \text{ l/m}^2$  en casi la totalidad de la provincia de Valladolid. Zamora Salamanca y gran parte de la de Ávila. Sin embargo en el norte montañoso se han superado los  $100 \text{ l/m}^2$ . En Ponferrada es el valor más bajo desde que existen observaciones (1951), en el de León iguala al del año 1952 y en Valladolid no se registraba tan poca precipitación tan solo  $0.2 \text{ l/m}^2$  desde el año 1894.

Excepto en las zonas montañosas del norte y la provincia de Burgos las precipitaciones no han superado el 25 % de lo esperado para esta época del año.

En resumen entre las capitales de provincia ha sido **MUY SECO** (teniendo en cuenta el periodo de referencia 1971-2000) en Ávila, Salamanca, Segovia y Zamaora. **EXTREMADAMENTE SECO** en Valladolid, León y Ponferrada y solamente ha sido **NORMAL** en Burgos.

Día 1 hubo precipitaciones débiles de nieve por encima de 1000m-1200m, se recogieron  $4 \text{ l/m}^2$  en Ávila,  $3.4 \text{ l/m}^2$  en Zamora y  $2 \text{ l/m}^2$  en Burgos (Villafría) continúan el día 2 y el 3 sobre todo en el norte y extremo nordeste  $2.7 \text{ l/m}^2$  en Burgos (Villafría) en forma de nieve. El día 5 se producen nevadas moderadas a fuertes sobre todo en las zonas montañosas y este, entre las cantidades recogidas destacar  $86 \text{ l/m}^2$  en Soto de Valdeón (León),  $57 \text{ l/m}^2$  en Riaño (León),  $42 \text{ l/m}^2$  en Miñera de Luna (León),  $20.0 \text{ l/m}^2$  en Burgos (Villafría),  $14 \text{ l/m}^2$  en Navacerrada y  $6.2 \text{ l/m}^2$  en Soria. El día 6 continúan las precipitaciones sobre todo en el norte y nordeste subiendo la cota de nieve 1300-1400 m. Entre las cantidades recogidas destacan  $95 \text{ l/m}^2$  en San Isidro (León),  $40 \text{ l/m}^2$  en Riaño y  $15 \text{ l/m}^2$  en Cerera de Pisuerga. El día 7 baja la cota de nieve a 300 m en el este y 600 m en el oeste, se recogieron  $19 \text{ l/m}^2$  en Navacerrada,  $16 \text{ l/m}^2$  en el Puerto de San Isidro (León),  $6 \text{ l/m}^2$  en Riaño (León) y Briviesca (Burgos). El día 8 las precipitaciones son más débiles y en zonas de montaña. Se mantienen las nevadas hasta el día 17 de manera débil en las zonas de montaña. Desde este día hasta el final de mes el predominio es de cielos despejados o poco nubosos con algún frente rozado el norte.

Valladolid 2 de marzo 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”.