



AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

## MARZO DE 2018 EN CASTILLA Y LEÓN

### MUY FRÍO Y MUY HÚMEDO, VENTOSO Y CON MUCHOS DÍAS DE NIEVE.

Las bajas presiones en latitudes medias, con algunas borrascas profundas (“Emma”, “Félix”, “Giselle” y “Hugo”) han sido predominantes a lo largo del mes, dejando unas temperaturas máximas muy bajas y unas precipitaciones muy superiores a lo normal.

#### TEMPERATURAS

Marzo ha sido MUY FRÍO en la mayor parte de Castilla y León, con temperaturas que se han situado, de media, 1,9 °C por debajo de su valor normal. Únicamente en el tercio Noreste de Burgos el balance es de mes FRÍO o incluso NORMAL en los Valles de Mena y del Ebro. El valor más destacado corresponde a la temperatura media de máximas, siendo el registro más bajo desde 1984 y con una anomalía negativa de 3,8 °C con respecto a su promedio. La temperatura media diurna se mantuvo en general por debajo de los 10 °C y sólo superó los 15 °C los días 28 y 29. Las temperaturas mínimas, sin embargo, se han situado en valores próximos a su media, si bien con una diferencia importante entre quincenas pues, en la primera mitad del mes, los registros son superiores al promedio y a partir del día 15 el sentido se invierte. El valor más alto se registra el día 27 en Candeleda (Ávila) con 24,6 °C y el valor más bajo corresponde a Villablino (León) el día 22 con -9,9 °C. El día 20 es el más frío, con una temperatura media de 2,3 °C. Se registran, de media, 10 días de helada.

#### PRECIPITACIONES

En cuanto a las precipitaciones, el mes ha sido MUY HÚMEDO, incluso EXTREMADAMENTE HÚMEDO en algunas zonas del Sur y del Valle del Duero, quedándose con un carácter HÚMEDO en el extremo Este de Burgos, en áreas próximas a La Rioja. La precipitación mensual equivale a la que se registra, de promedio, entre los meses de Enero, Febrero y Marzo, de tal forma que el valor acumulado desde Septiembre se sitúa ya en torno a lo normal (con un déficit de tan solo un 4%). El número de días de precipitación apreciable es de 22, valor muy próximo a al que se registró en Marzo de 2001 y 2013, años en los que el volumen medio de precipitación fue superior al actual. Como en el mes anterior, es también significativo el número de días de nieve, puesto que no se registraban tantos días de nieve en el mes de Marzo desde la década de 1970 y se ha alcanzado un máximo histórico en los observatorios de Soria, Segovia y León, con 18, 10 y 8 días, respectivamente. El valor acumulado más alto corresponde a áreas de la Sierra de Gredos (Puerto el Pico), con 628 l/m<sup>2</sup>. En la zona con menor precipitación, extremo Este de Burgos, se han registrado valores en torno a 50 l/m<sup>2</sup>.

Se destaca también el carácter ventoso del mes (el recorrido mensual del viento ha sido el mayor de los últimos 50 años) y el registro de presión atmosférica del día 1, con el valor más bajo registrado en el mes de Marzo para muchos Observatorios y siendo la efeméride absoluta anual en Burgos/Villafría.

Valladolid, 3 de Abril de 2018

*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”