

Situación atmosférica del 8 al 12 de febrero de 1983

El mes de febrero de 1983 se caracterizó en España por un período de intenso frío. Las temperaturas fueron excepcionalmente bajas en la Meseta del Duero, Ebro, Andalucía Oriental y La Mancha. En cuanto a la evolución sinóptica se mantuvieron las mismas características meteorológicas entre los días 6 y 14 de febrero. El mapa de superficie del 11 de febrero, a las 12 h. (T.M.G.) muestra nítidamente los dos hechos más singulares de las invasiones de aire Ártico Marítimo: presencia de un fuerte anticiclón atlántico y de un área de bajas presiones sobre Europa del oeste, presentando un mínimo principal sobre el Adriático. El anticiclón atlántico rector de 1035 mb., centrado en 53° N y 23° W, define por su borde oriental un potente flujo del cuarto cuadrante, con irrupción de aire polar que llega desde las latitudes árticas hacia la Península Ibérica, con rápido recorrido hacia el Sur. En niveles altos hay corrientes de componente Norte, con chorro entre Brest-Madrid y estratificaciones inestables en el tercio septentrional de la Península. La depresión fría está centrada sobre Francia, con 38° C a 500 mb.; sobre la vertical del estrecho de Gibraltar aparece la isoterma de -30° C.

Durante los días 7, 8 y 9 de febrero, el embolsamiento de aire frío se va desplazando desde Holanda hacia el Sur, de tal forma que se sitúa sobre el Cantábrico; produciéndose chubascos de nieve en La Mancha. El 10 de febrero, a 300 mb., la corriente en chorro con trayectoria meridiana y una velocidad en punta de 125 nudos (225 km./h) atraviesa Irlanda y costa de Portugal (NNE), convergiendo sobre el Atlas marroquí. Durante el 10 de febrero las nevadas son numerosas en toda la provincia de Albacete. Las temperaturas fueron muy bajas: -7° C en Albacete y -9° C en Cuenca. Durante el día 11 se generalizan las nevadas en toda España con 14 mm. en forma de nieve en Albacete, registrando -16° C de temperatura mínima, a consecuencia del paso de una perturbación atlántica formalizada al SW peninsular y que atraviesa el territorio a lo largo del día. La precipitación en forma de nieve continúa hasta el día 13 en el interior de España por encima de los 300 m. de altitud. En este día culminan las temperaturas mínimas, registrándose -19,6° C en el observatorio de Albacete, la mínima más baja durante el mes de febrero de 1983, en las capitales de provincia. A partir del día 15 se corta la irrupción de aire frío ártico. La perturbación de las capas altas desaparece, rellenándose. Las temperaturas mínimas aún son bajas