

Resumen nivològic semanal

Síntesis de la semana del 21 al 27 de diciembre de 2015

Evolución general. Ha continuado el tiempo anticiclónico, con temperaturas muy superiores a las normales para la época. Durante esta semana las temperaturas mínimas han sido más bajas que días atrás y el manto ha continuado endureciéndose por rehielo y compactándose internamente.

Situación del manto nivoso. A diferencia de la semana anterior, la nieve durante la noche se ha enfriado más por irradiación, y el rehielo en las solanas ha sido más efectivo. Ya no se han observado aludes de deslizamiento basal. El manto internamente se ha endurecido por encostramiento en las solanas. En las umbrías se ha formado una fina costra superficial; internamente, a pesar de estar formado por capas de facetas, estas están bien endurecidas y no suponen ninguna capa débil para futuras nevadas. Localmente se ha observado la formación de escarcha en superficie en las umbrías, pero de forma muy aislada. El manto ha continuado disminuyendo lentamente de espesor y extensión debido a la falta de nevadas, las últimas, caídas a finales de noviembre. Los espesores de nieve a 2200 m oscilaron entre 20-40 cm. El manto es estable y el peligro de aludes se ha mantenido en DÉBIL (1).

Perspectivas. Finalmente desaparece la situación de bloqueo anticiclónico sobre el Mediterráneo y los frentes atlánticos comienzan a afectar a los Pirineos a partir del martes 29, con nevadas muy débiles, pero que pueden ser más abundantes a finales de semana.



Inversiones térmicas, con nieblas en fondos de valles, propias de tiempo anticiclónico y laderas soleadas con manto discontinuo (Aran, lunes 21 de diciembre).



Manto muy endurecido formado por nieve venteada que después se ha encostrado dando lugar a costras de viento resbaladizas en laderas soleadas (Ribagorçana, jueves 24 de diciembre).



Manto casi inexistente o muy restringido bajo collados y cordales (Perafita-Puigpedrós, jueves 24 de diciembre).

