



Resumen nivológico semanal

Síntesis de la semana del 12 al 18 de diciembre de 2016

Evolución general. Semana anticiclónica al principio que da paso a una situación de levante. Normalización de las temperaturas en alta montaña y nevadas débiles a moderadas, excepto, una vez más, en el Aran. Manto con nieve suelta y fría. Ligera inestabilización del manto al final por acumulación de nieve venteada encima de capas débiles persistentes.

Situación del manto nivoso. Las últimas nevadas son de finales de noviembre y el manto está muy transformado. Mientras que en las solanas las costras de rehielo son notables, en las umbrías sólo se ha formado una costra superficial que se rompe con los esquís y por debajo encontramos la nieve fría y suelta, facetada. El peligro de aludes se ha mantenido en DÉBIL (1) hasta el jueves. Durante este período sólo se ha observado un alud de deslizamiento basal en solana a 2400 m de tamaño entre 1 y 2. A partir del jueves comienza a entrar un levante, pero de forma marginal, con nevadas de entre 5-10 cm en el Pirineo oriental y entre 1-5 cm en la Ribagorçana-Vall Fosca y en la Pallaresa. El viento es moderado del este y se forman algunas placas de nieve venteada por encima de 2300 m en orientaciones oeste y norte.

El peligro pasa a LIMITADO (2) en estos sectores por problema de capa débil persistente. La nieve venteada descansa sobre una fina costra que se ha formado sobre la nieve polvo reciclada, facetada, en las umbrías. Los tests de estabilidad indican que abren fracturas por el colapso de las facetas, pero no tienen capacidad de propagarse. El problema está localizado por encima de 2300 m en las umbrías.

Perspectivas. La semana en curso, del 19 al 25 de diciembre, comienza con tiempo ligeramente inestable, con flujo de levante pero sin que lleguen nevadas generales. En todo caso, puede haber algún chubasco de nieve hasta cota baja. A partir del miércoles se prevé tiempo anticiclónico. No habrá cambios en la estabilidad del manto. El manto continuará seco en las umbrías con un nivel superficial de nieve suelta y fría y poco consolidado internamente, excepto en las solanas donde estará encostrado.



Se mantiene el manto muy bien distribuido sin erosión por el viento. Lomos orientados a noreste entre 2200-2400 m en el Perafita-Puigpedrós (lunes 12 de diciembre de 2016, foto: Gebreineu).



Avalancha de deslizamiento basal de tamaño entre 1 y 2, por efecto de la insolación, en el valle de Filià (Ribagorçana-Vall Fosca); depósito observado el martes 13 de diciembre (Foto: Nivomet).

