



Resumen nivológico semanal

Síntesis de la semana del 23 al 29 de diciembre de 2013

Por fin se rompe la larga tanda anticiclónica y el día 24 nos cruza un surco con nevadas en la vertiente sur del Pirineo, para girar la situación en el noroeste el día 26 con nevadas en el Aran-Franja Norte de la Pallaresa. El día 24 caen entre 20-40 cm en la Ribagorçana-Vall Fosca, en la Pallaresa y en el extremo sur del Aran y entre 20-30 cm en el Pirineo oriental con vientos de sur; el día 26 caen entre 20-30 cm en el Aran-Franja Norte de la Pallaresa, disminuyendo hasta 5 cm más al sur, mientras que en el Pirineo oriental cayeron entre 10-20 cm en el extremo norte del Perafita-Puigpedrós y del Ter-Freser. La cota de agua-nieve subió al principio hasta 1900-2000 m y al final ya nevó hasta el fondo del valle. En la vertiente sur del Pirineo occidental los espesores de nieve empiezan a acercarse a los normales para la época después de un inicio de temporada bastante seco. Durante el resto de la semana hay cambios repentinos de temperaturas con nevadas débiles, siempre con vientos del oeste y noroeste.

Las nevadas de los días 24-26 se depositan sobre un manto con poca cohesión en las laderas umbrías o bien encima de costras de rehielo, mientras que en las solanas las placas de viento se van acumulando encima de un manto bastante endurecido por placas de viento antiguas duras y rehiladas. Con la nevada del día 24 cae precipitación en forma de nieve granulada, que es un tipo de partícula de precipitación que da lugar a una capa débil cuando queda enterrada bajo posteriores nevadas. Los tests de estabilidad indican capacidad de inicio de fracturas en el manto y que éstas se pueden propagar con cierta facilidad.

Después de las nevadas con viento, el 25 de diciembre se registra un accidente mortal por alud en Andorra en práctica de snow-board fuera-pista. Los días 26 y 27 también hay actividad de aludes espontáneos y accidentales en el Aran.



Aspecto del *Coll de la Barra* (Perafita-Puigpedrós) el día 27 de diciembre, venteado con placas de viento en orientaciones este y sur. Fíjense en la ondulación sobre la superficie de la nieve, resultado de la acción del viento: indica que son placas de viento.

