



Resumen nivològic semanal

Síntesis de la semana del 11 al 17 de noviembre de 2013

Las primeras nevadas de la temporada cayeron entre los días 4 a 6 de noviembre, con cotas de nieve entre 2000-2400 m, del orden de 20 cm a 2300 m en el Aran. Las nevadas afectaron sólo el extremo norte del Pirineo de Cataluña. El manto quedó muy humedecido y discontinuo debido al viento y a la fusión.

El domingo 10 de noviembre volvió a caer una nevada del mismo patrón: vientos del oeste, cota de nieve por encima de 2000 a 2100 m y afectando el extremo norte del Pirineo. Quedó el manto con cierta continuidad por encima de 2400 m.

Si durante el mes de octubre no se apreció mucho el otoño en alta montaña, a partir de mediados de noviembre el invierno llega repentinamente con nevadas en cotas bajas y frío.

Así, entre el jueves 14 y el viernes 15 de noviembre cayó una nevada importante de noroeste, con el patrón habitual de nieve seca y fría con poco viento en el Aran (hasta 80 cm a 2300 m). La cota de nieve bajó hasta el fondo del valle debido a la fuerte bajada de temperaturas. En el resto de la mitad norte del Pirineo occidental y en el extremo norte del Pirineo oriental las acumulaciones de nieve fueron menores, de unos 10-30 centímetros a 2220 metros, disminuyendo rápidamente de norte a sur. Además, el viento sopló muy fuerte del norte (golpes de 100 kilómetros por hora) y barrió la nieve de cotas altas, collados y crestas. En el Prepirineo y en la Vertiente norte del Cadí-Moixeró prácticamente no nevó.

Rápidamente se pasa de una situación de norte a una de levante, durante el sábado día 16. Durante el fin de semana y hasta el lunes 18 por la mañana se acumulan del orden de 70-90 litros por metro cuadrado en el Ter-Freser, 50-70 litros en el Cadí-Moixeró disminuyendo rápidamente hacia el Prepirineo leridano, entre 25-40 litros en la Pallaresa y en la Ribagorçana-Vall Fosca; en el Aran-Franja Norte de la Pallaresa es donde menos ha nevado, entre 5-15 litros por metro cuadrado. La cota de nieve ha ido remontando desde los 1200 hasta los 1600 metros y la nieve reciente es muy húmeda hasta cotas altas (hasta casi los 2500 metros). El viento ha sido moderado de componente este.

Con estas condiciones, el buen espesor de nieve polvo y fría del Aran ha apelmazado mucho por la humedad y la subida de temperaturas; los espesores en el suelo oscilan entre 40-60 centímetros a 2300 metros. En la Pallaresa y en la Ribagorçana-Vall Fosca el viento ha soplado fuerte de componente este y se han formado pequeñas placas de viento en cotas bastante altas, poco frágiles, ya que no hay capas débiles activas; los espesores oscilan entre 30-50 centímetros a 2300 metros. En el Pirineo oriental el manto está formado por nieve reciente húmeda, densa y consolidada con alguna pequeña placa de viento en cotas altas; los espesores oscilan entre 40-60 centímetros.

En resumen, llega la nieve de forma extensa y localmente generosa y da lugar a un manto húmedo y denso, que quizás resista el embate del viento del norte que se prevé para los próximos días.



Distribución del manto nivoso en el *Coll de la Barra* (Perafita-Puigpedrós), viernes, 15/11/2013, antes de las nevadas de levante.



La nevada de norte al Port de la Bonaigua (Aran-Franja Norte de la Pallaresa), 15/11/2013.

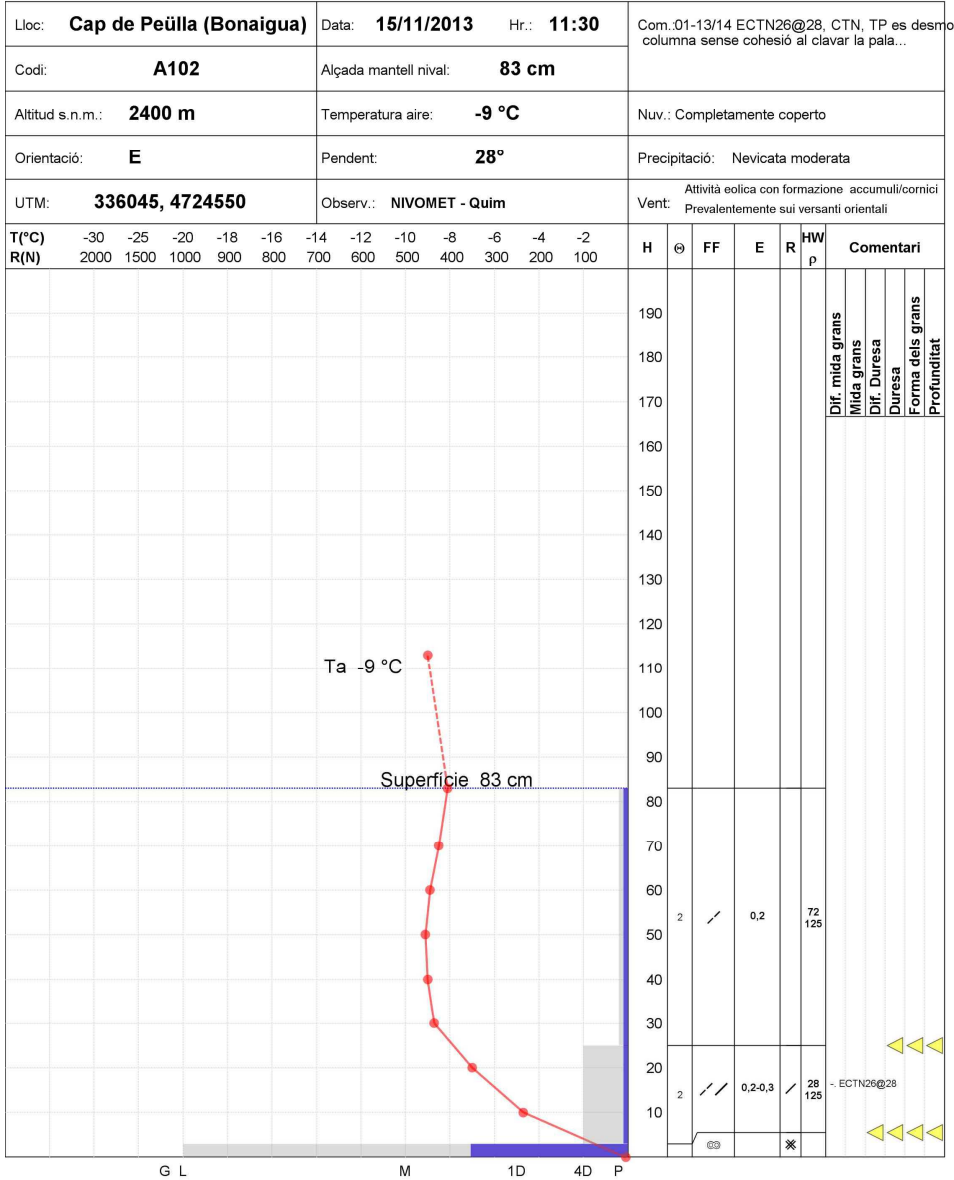


Pirineu de Catalunya



PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:
4

Perfil de nieve hecho en la Bonaigua (Aran-Franja Norte de la Pallaresa) el 11/15/2013. Nieve polvo y fría que ya es historia tras el levante.