



Resumen nivològic semanal

Síntesis de la semana del 18 al 24 de noviembre de 2013

Situación de levante importante que da nevadas del sábado 16 hasta lunes 18 con 40-60 cm de nieve húmeda en el Pirineo oriental y espesores menores en el resto. El lunes gira el viento a norte y hasta el martes cae una nueva nevada en todo el extremo norte del Pirineo, desde el Aran hasta el Ter-Freser, donde se acumulan entre 30-50 cm de nieve reciente un poco húmeda con cota de nieve a 1600 m; en la mitad sur del Pirineo caen cuatro copos con viento fuerte de norte. El viento fuerte de norte que entra después de la nevada forma grandes sobreacumulaciones de nieve y el miércoles 20 caen aludes de placa de forma natural, alguna del orden de 1000 m de recorrido, en el Pirineo oriental. El jueves y el viernes en el Aran sigue nevando de norte, ahora ya con temperaturas de riguroso invierno y con nieve seca (caen 30-40 cm); la nevada llega al resto del Pirineo y hasta el fondo del valle (Sort, La Pobla de Segur, alrededores de Ripoll).

Las dos nevadas de norte provocan bastantes aludes en el Aran; algunas cortan las carreteras de la Bonaigua y de Beret. Mientras que en la superficie del manto hay un paquete de nieve polvo, seca y fría, en la base está la nieve húmeda de la semana pasada sobre un suelo caliente, que no ha tenido tiempo de helarse este inicio de temporada y caen bastantes aludes de deslizamiento por encima del suelo. Son aludes de fondo que se dan habitualmente en pendientes empinadas herbosas y por debajo de los 2000-2200 m.

En el Pirineo oriental, sobre la base del manto, de nieve bien apelmazada y asentada de la levantada, se forman placas con el viento y la nevada de norte. Todavía no hay capas débiles internas persistentes (como facetas y cubiletes), pero sí niveles de nieve venteada poco densa (momentos de viento más flojo) y encima niveles de nieve venteada más duras (momentos de viento más fuerte). Esta estratificación permite que haya aludes de placa por sobrecarga (día 20, Ter-Freser), al colapsar estos niveles internos más incohesivos. El fin de semana continúa con vientos muy fuertes de norte que empiezan a castigar bastante el manto y dejan el suelo al descubierto en cotas altas de la Ribagorçana-Vall Fosca y de la Pallaresa.



Carretera de acceso a Vallter 2000 el martes, 11/19/2013 por la mañana después de la situación de levante (Ter-Freser).



Alud de placa en el pico de Xemeneies (Ter-Freser) caída el miércoles, 20/11/2013 por transporte de nieve por el viento. En primer plano se ven los restos del depósito del alud.



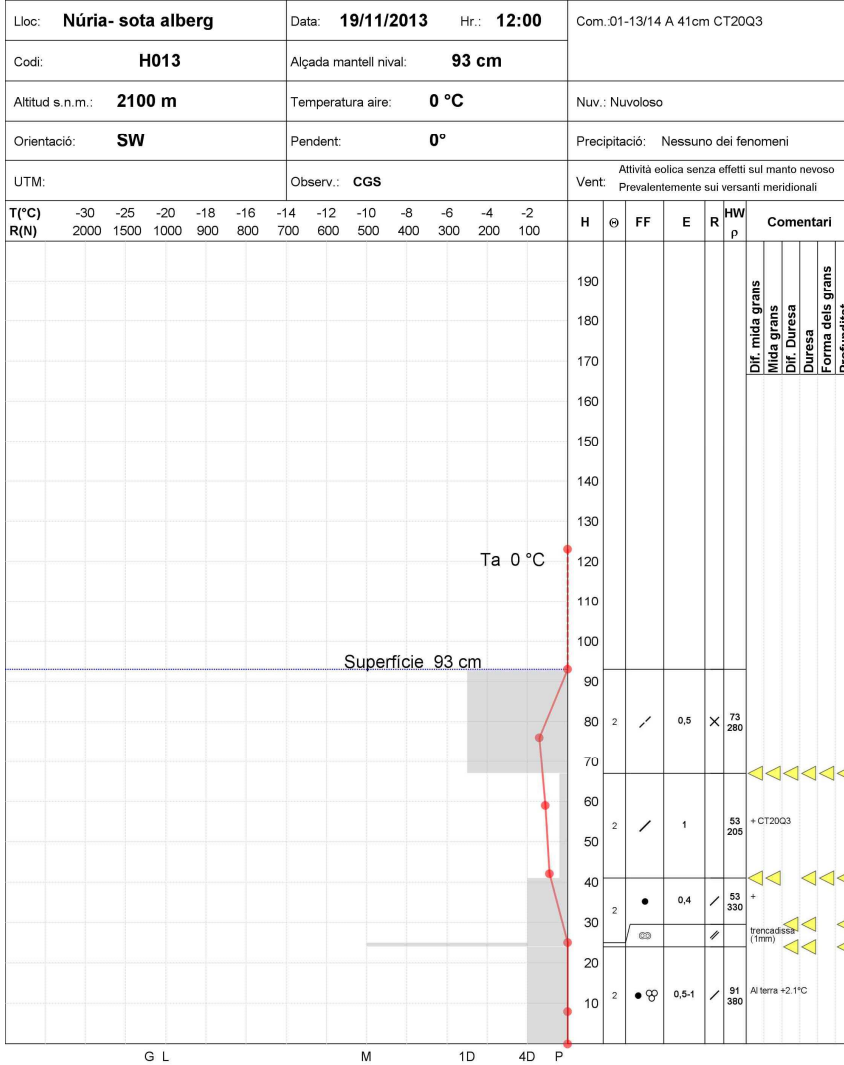
Pirineu de Catalunya



IGC
Institut Geològic de Catalunya

PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:
4

Perfil de nieve hecho en Nuria el martes 19/11/2013, con acumulaciones de nieve venteadada de durezas y densidades diferentes que favorecen la actividad de aludes de placa.