



Resumen nivològic semanal

Síntesis de la semana del 9 al 15 de abril de 2018

Evolución general. Hasta tres episodios de nevadas han continuado afectando el Pirineo, las más destacables, entre el martes y el miércoles. La actividad de aludes ha sido intensa, llegando a alcanzar tamaño 3 en algunos casos.

Situación del manto nivoso. El mismo surco ha dado lugar a dos episodios de nevadas generales en el Pirineo de Cataluña. El primero ha llegado el domingo 8 y ha producido nevadas durante el lunes 9, más abundantes en la vertiente sur del Pirineo y acompañadas de viento suave de sur y oeste; las acumulaciones han superado los 20 cm a buena parte del Pirineo, alcanzando 40 cm en la Ribagorçana-Vall Fosca. Han venido acompañadas de un descenso térmico y humedades elevadas, con la consecuente formación de facetas y escarcha de superficie.

Entre el martes y el miércoles la parte más fría del surco se ha situado sobre Cataluña y ha habido nevadas con poco viento pero de casi todas las direcciones. Se han superado los 50 cm de nieve reciente en la vertiente sur del Pirineo Occidental, y los 35 cm en buena parte del Pirineo Oriental. La estructura del manto era inestable al encontrarse la nieve nueva sobre las capas de facetas y escarcha citadas anteriormente; de ahí que el grado de peligro ascendió a FUERTE (4) entre el martes y el jueves en todos los sectores salvo en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa y en el Perafita-Puigpedrós. Entre el martes y el miércoles se han registrado aludes naturales de nieve reciente, de salida puntual y tamaños 1 y 2 en buena parte de las orientaciones y sectores.

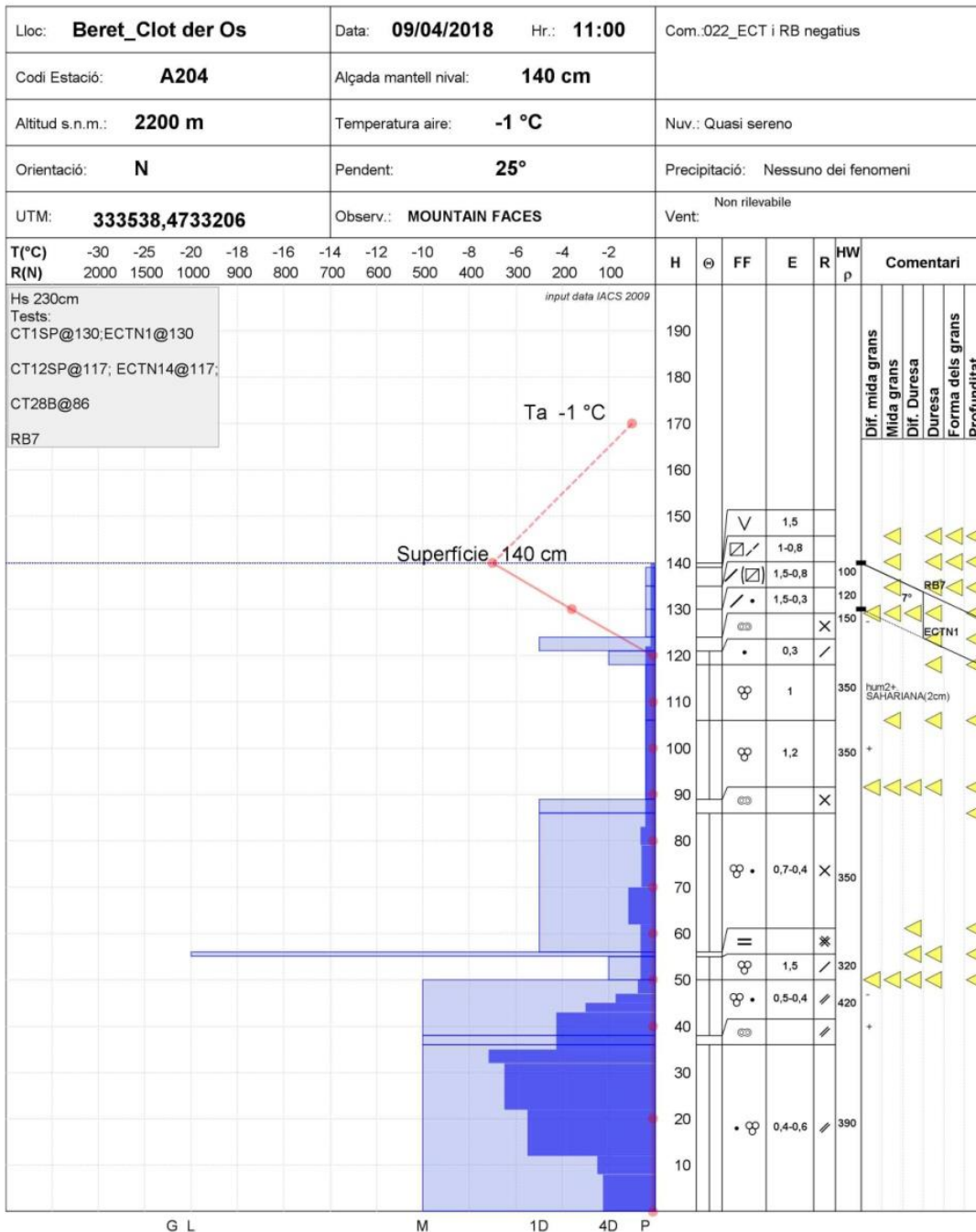
La mañana del jueves ha sido radiante, con ascenso de temperaturas y fuerte insolación; el crecimiento de nubes dio lugar, además, a chubascos de tarde. Todos estos elementos han modificado la tónica de aludes, pasando de aludes de nieve reciente a nieve húmeda y, en el caso del Aran, también de deslizamientos basales. La actividad ha seguido siendo intensa y se han registrado aludes que involucraban en general sólo la nieve nueva en el Pirineo Occidental y en el Vessant Nord del Cadí-Moixeró.

El tercer episodio de nevadas se ha registrado entre el viernes y el sábado, nuevamente afectando de manera destacada la vertiente sur del Pirineo Occidental. El viento esta vez sí que ha sido efectivo en generar transporte de nieve y se han formado placas en orientaciones norte que no han dado lugar a actividad.

Perspectivas. Un frente con cota de nieve hasta 2300 m llegará el lunes en el Pirineo dando lugar a un probable ciclo de aludes de nieve húmeda. A continuación se espera que el anticiclón sea el protagonista. Las placas antiguas de nieve venteada se irán restringiendo progresivamente en cotas elevadas y orientaciones umbrías mientras el problema de nieve húmeda irá tomando protagonismo.



Pirineu de Catalunya	PERFIL DEL MANTELL NIVAL	Codi: <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">4</div>
----------------------	-------------------------------------	--



Perfil estratigràfic y sondeo de percusión realizados en Beret (Aran-Franja Nord de la Pallaresa) el lunes 9 de abril. En la superficie se pueden encontrar facetas mezcladas con partículas reconocibles o rotas. Corona el manto una capa de escarcha de superficie. Sobre esta capa, de baja dureza y cohesión, caería la nevada de los días 10 y 11.

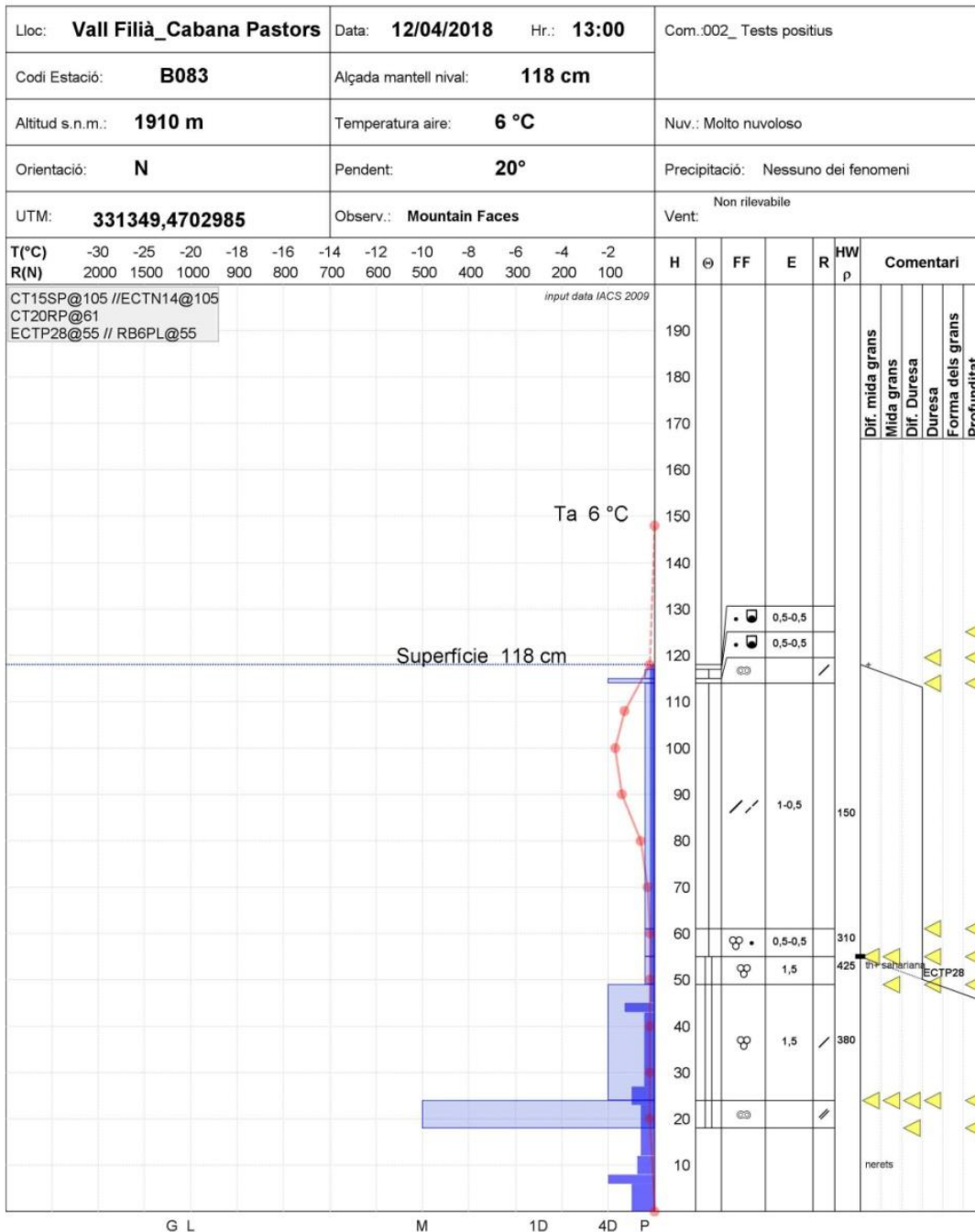


Pirineu de Catalunya



PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:
4

Perfil estratigràfic i sondeo de percussió realitzats en Filià (Ribagorçana-Vall Fosca) el jueves 12 de abril. Las medidas han sido realizadas en un lugar de menor cota del habitual debido a la dificultad de acceso. Unos 60 cm de nieve nueva en 1900 m descansan sobre el manto antiguo; el efecto del viento ha sido bajo.



Imagen de la Serra del Port del Comte del día 12 de abril de 2018. Después del episodio reciente de nevadas la innivación es muy elevada; se puede apreciar el leve transporte de nieve en las zonas más expuestas debido al viento del norte.



Imagen del Vessant Nord del Cadí del día 16 de abril de 2018 desde Estana. Un alud de tamaño 2 ha involucrado la nieve del último episodio en la Canal de Llitze.