



Resumen nivológico semanal

Síntesis de la semana del 9 al 15 de enero de 2023

Evolución general

Semana marcada por la actividad de aludes provocados por el paso de personas a cotas elevadas. La inestabilidad ha estado relacionada principalmente con la presencia de niveles de facetas.

Situación del manto nivoso

El domingo de la semana previa, día 8 de enero, un episodio de nevadas afectó al Pirineo, con acumulaciones de hasta 15 cm en la Ribagorçana-Vall Fosca, 5-10 cm al resto de Pirineo Occidental, y menos de 5 cm en Pirineo Oriental. Esta nevada fue acompañada de viento de suroeste que produjo acumulaciones, y además se depositó sobre niveles de facetas formados la semana anterior, sobre todo a vertientes umbrías y por encima del nivel del bosque. Al mismo tiempo, en el Prepirineu, en Vessant Nord del Cadí Moixeró y en Ter-Freaser la innivación era muy baja y las nevadas del día 8 también fueron exiguas o inexistentes, de forma que la situación era de peligro residual.

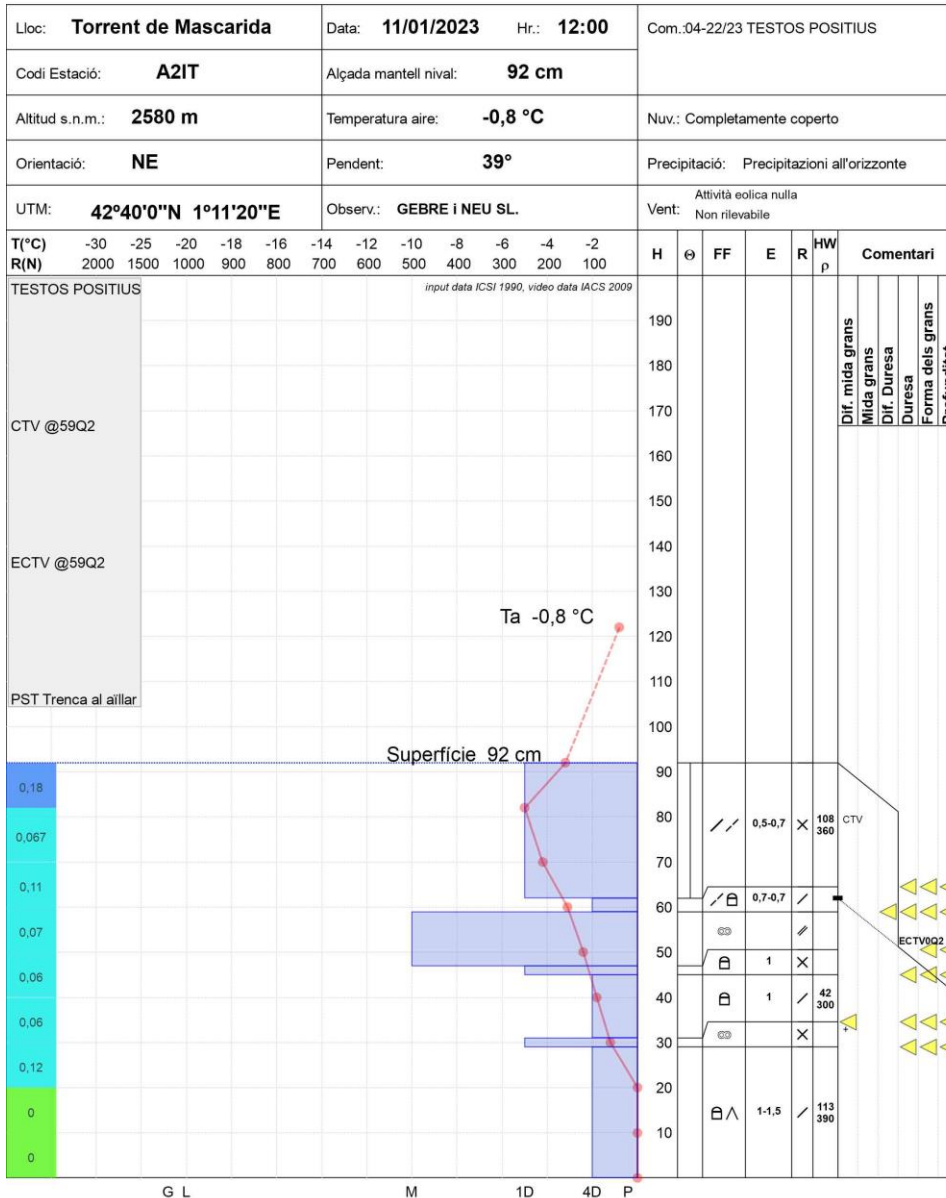
En las condiciones descritas, en el Pirineo Occidental y Perafita-Puigpedrós la estructura del manto era propicia a desencadenamientos accidentales durante buena parte de la semana. Así, en la Ribagorçana-Vall Fosca, en el lunes 9 se registraron aludes naturales y provocados por el paso de esquiadores a distancia, así como algunos provocados preventivamente con explosivos, en general a orientaciones umbrías y por encima de 2400 m y de medidas D1 y D2. El martes siguieron los aludes por el paso de personas, pudiendo destacar un accidente sin consecuencias en la vertiente norte del Campirme (Franja Nord Pallaresa) en una vertiente nordeste a 2600 m y de medida D2. El mismo día, en lo Tésol (Pallaresa) tuvo lugar un alud de medida D3 al paso de esquiadores, a distancia y sin afectación a personas, pero con rotura de ramas; se desencadenó en una vertiente nordeste a 2550 m. Entre los días 10 y 12 se desencadenaron aludes de medida 1, tanto de forma natural como provocada.

Las condiciones anticiclónicas hasta el jueves no hicieron variar mucho la estabilidad del manto durante buena parte de la semana. A partir del jueves el viento empezó a producir un transporte efectivo a todos los sectores con manto disponible. Se formaron placas duras de distribución irregular, sin modificar la inestabilidad debido a las facetas enterradas. El viernes tuvo lugar otro accidente a Pica de Cerví (Ribagorçana-Vall Fosca), desencadenada a 2600 m en una vertiente nordeste. Uno de los dos implicados en el accidente sufrió lesiones leves.

Entre el sábado y el domingo las nevadas volvieron, principalmente en el Pirineo Occidental, con acumulaciones exiguas y viento moderado.

El grado de peligro llegó a NOTABLE (3) por encima de 2400 m en la Ribagorçana-Vall Fosca, en la Pallaresa y en la Franja Nord Pallaresa durando buena parte de la semana.

<p>Pirineu de Catalunya</p> 	<h2 style="margin: 0;">PERFIL DEL MANTELL NIVAL</h2>	<p>Codi: </p> <p style="font-size: 2em; font-weight: bold;">4</p>
--	--	--



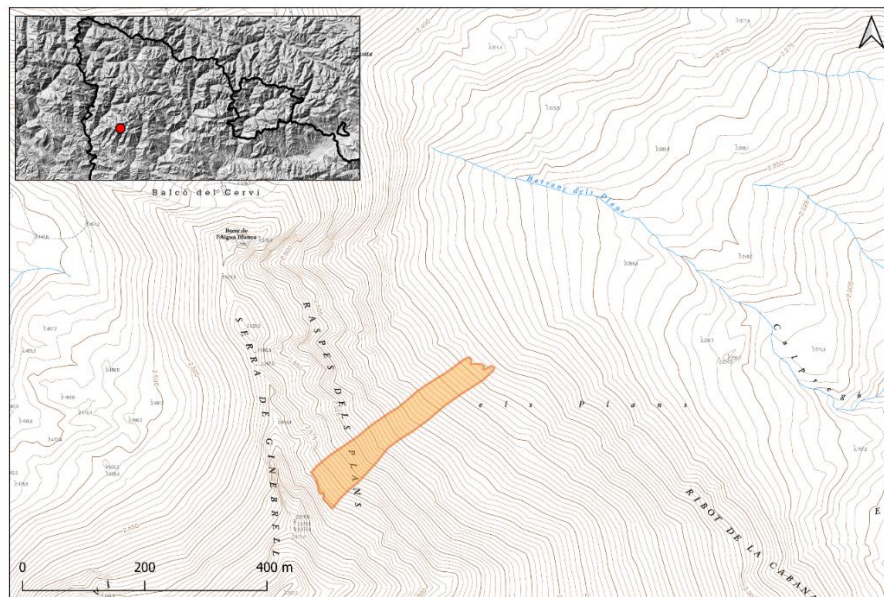
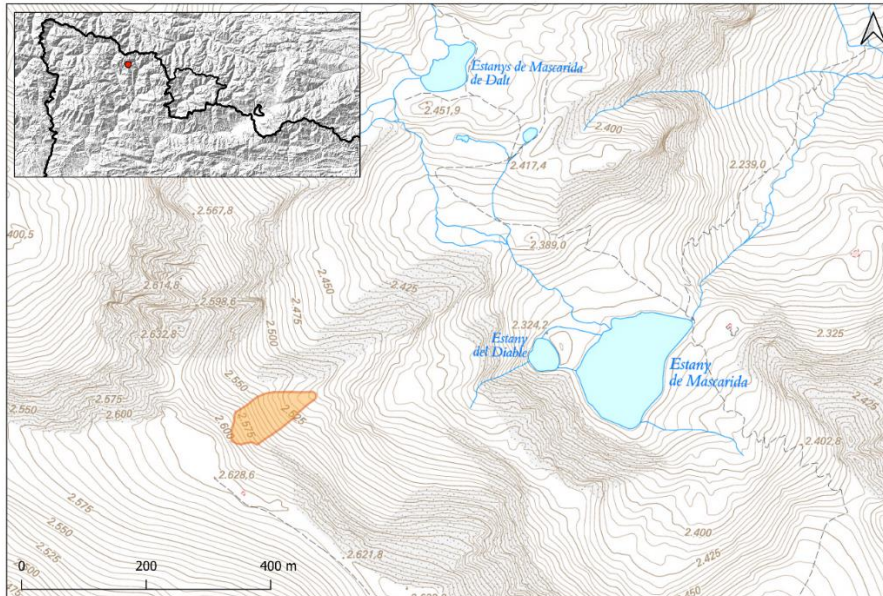
Perfil estratigràfic i test de estabilitat realitzats en la cicatriz del alud accidental de Campirme, un dia després del desencadenament. La acumulació de neu per l'efecte del vent del dia 8 descansa sobre un nivell de neu parcialment facetada. Els test de estabilitat indiquen una acusada facilitat de rotura i de propagació de fractures.



Paisaje en el Coll de la Barra (Perafita-Puigpedrós) el día 9 de enero. En la izquierda de la imagen se puede observar un alud natural de medida D1, debido a la acumulación de nieve venteada sobre niveles de facetas.



Depósito del alud de la ladera Noreste de lo Tésol. Fue el alud más grande registrado durante la semana, con una medida D3 y un recorrido de más de 800 m. En algunos puntos del depósito se superaban los 3 m de grosor.



Cartografia de los aludes accidentales del Campirme (10 de enero) y de la Pica de Cerví (13 de enero). En los dos casos se trata de laderas noreste y cotas muy elevadas, por encima de 2500 m, donde las facetas eran más reactivas a la sobrecarga y, además, las acumulaciones de viento de la nevada del día 8 daban una estructura de placa.