



Resumen nivològic semanal

Síntesis de la semana del 29 de febrero al 6 de marzo de 2016

Evolución general. El inicio de la semana viene marcado por las nevadas del fin de semana anterior que se alargan hasta el lunes. Esta nieve reciente se deposita en forma de placas de viento encima de la costra de polvo sahariano de la semana previa en el Pirineo Occidental y parcialmente en el Pirineo Oriental, donde la costra es menos continua. A lo largo del miércoles, jueves y viernes ha nevado. El jueves las precipitaciones han ido acompañadas de fuerte viento del norte y oeste, y el viernes ha soplado viento fuerte del sur en el Aran. En general hay una distribución irregular de la nieve, más marcada en la vertiente sur del Pirineo, que da paso a la formación de placas de viento en todos los sectores.

Situación del manto nival. La semana se ha iniciado con fuerte inestabilidad por las nevadas del fin de semana anterior, con caídas de aludes en la mayoría de sectores, incluso en el Pirineo Oriental donde el manto previamente era escaso (ver foto del sector de Ulldeter). Posteriormente, con las nevadas acompañadas de viento del noroeste se han formado placas de viento en cotas altas que han dado paso a desencadenamientos accidentales en el Aran. A mediados de semana, en los momentos de claros han caído aludes de nieve húmeda y purgas en pendientes inclinadas orientadas al sur. En el Aran con el viento del sur también se han formado placas de viento en las umbrías. En general durante la semana ha predominado el peligro moderado (2) excepto en el Aran-Franja Norte de la Pallaresa donde en las cotas más altas ha sido notable (3). En cuanto a las situaciones, ha habido un claro predominio de la situación de nieve venteada combinada en los momentos de nevada por la situación de nieve reciente y la nieve húmeda en cotas bajas del Arán donde la nieve estaba menos compactada i el efecto de la insolación ha causado la caída espontánea de aludes.

Perspectivas. Para la semana del 7 al 13 de marzo se prevé inestabilidad atmosférica con nevadas acompañadas de bajas temperaturas. No será hasta el viernes y el fin de semana cuando se prevé un aumento de las temperaturas y una pausa en las precipitaciones.



Imagen de la alud caído en el sector de Ulldeter al inicio de la semana en una ladera orientada al sur.



Caída de bolas de nieve húmeda en la Franja Norte de la Pallaresa. Se han dado en momentos de tregua de las nevadas debido a la insolación que ya empieza a tener efecto sobre la nieve durante el mes de marzo.



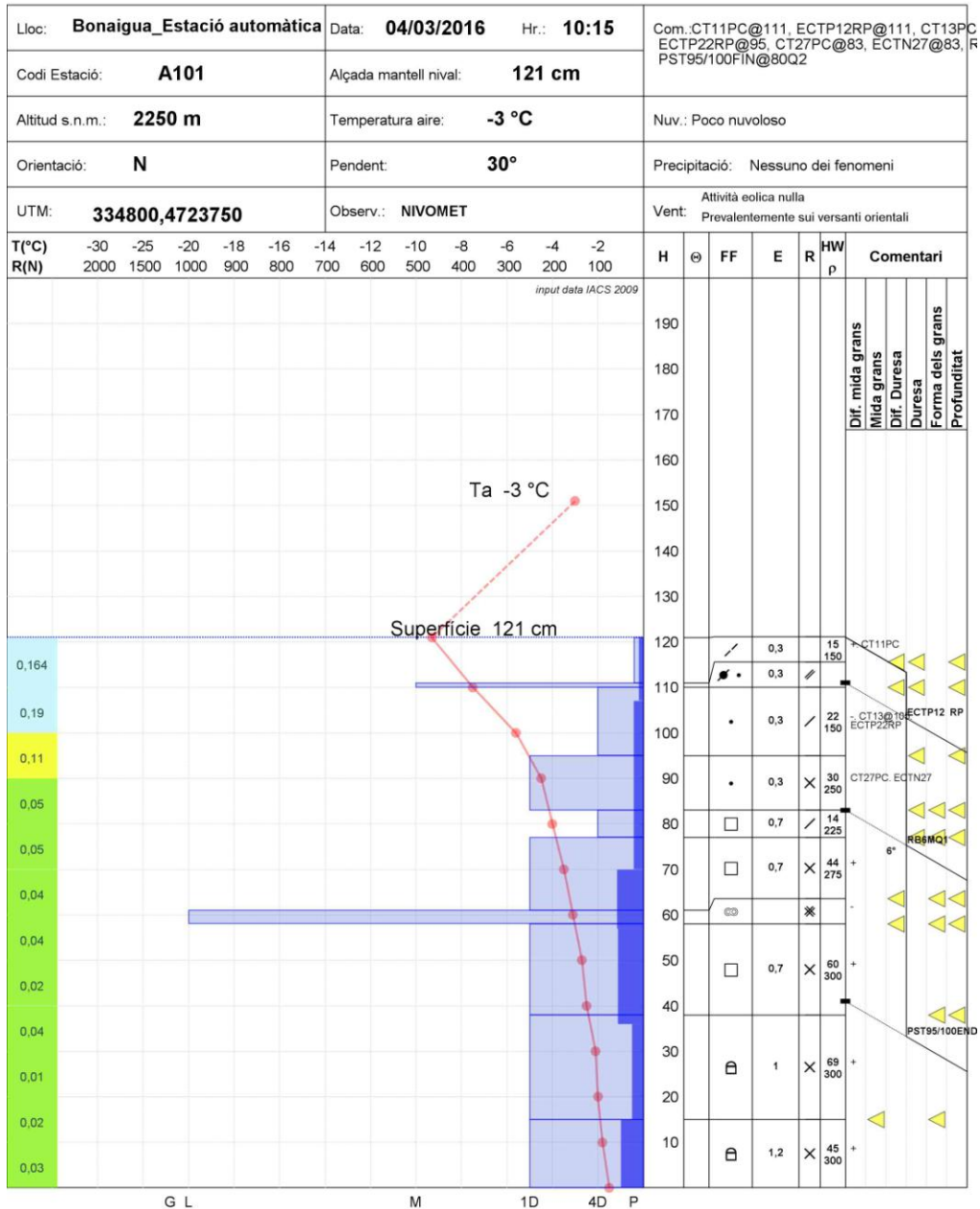
Pirineu de Catalunya



PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Gràfica del perfil de nieve realizado el viernes en el sector de la Bonaigua con tests de estabilidad que presentan propagaciones de fracturas en diferentes estratos del manto. En el transcurso del día se dieron desencadenamientos de placas formadas durante la semana.