



Resumen nivológico semanal

Síntesis de la semana del 4 al 10 de diciembre de 2017

Evolución general. Ha habido una fuerte disimetría entre la vertiente norte y sur del Pirineo en cuanto a la presencia de nieve. Las nevadas del fin de semana anterior han dado lugar a actividad de aludes en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa; en el resto de sectores, el manto ha sido generalmente insuficiente. Para concluir la semana, un episodio de copiosas nevadas ha fijado la base del manto estacional en la Ribagorçana-Vall Fosca y en la Pallaresa.

Situación del manto nival.

Durante la presente temporada el manto sólo se había consolidado en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa; en el resto de sectores la presencia de nieve ha sido escasa, irregular, y restringida a zonas de bosque o sectores bien resguardados de la acción del viento.

El lunes 4, en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa la situación nivológica venía marcada por las nevadas de finales de la semana anterior; la nieve reciente se ha situado sobre niveles de capas débiles persistentes, a menudo en forma de facetas. La actividad accidental fue intensa entre el lunes y el miércoles, con caídas de hasta tamaño 2 que afectaban a buena parte de las orientaciones. El ascenso de temperaturas de mediados de semana ha hecho que, además, se registren algunas avalanchas de nieve húmeda en el mismo sector.

Entre el jueves y el sábado, dos frentes afectaron al Pirineo, nuevamente teniendo al Aran-Franja Nord de la Pallaresa como protagonista. La actividad de aludes descendió y las capas débiles persistentes no se mostraron tan reactivas como en días anteriores.

El domingo, la tormenta Ana afectó al Pirineo. Las precipitaciones asociadas comenzaron con cotas de nieve muy elevadas, de hasta 2100-2200 m en la vertiente norte del Pirineo y de 2000 m en la vertiente sur. Se han acumulado unos 20 cm de nieve en la Ribagorçana-Vall Fosca y en la Pallaresa, y cantidades inferiores al resto de sectores. El fuerte viento de oeste y suroeste ha formado placas de nieve venteada; además, las precipitaciones en forma de lluvia han humedecido superficialmente el manto en el Arán. Los efectos de Ana sobre el Pirineo continuarán el lunes y, de momento, no ha habido actividad de aludes asociada.

Perspectivas. Las nevadas que se iniciaron el domingo continuarán el lunes, con viento progresivamente más suave. En el Pirineo Occidental quedará finalmente consolidada la base del manto nivoso. El principal problema será el de la nieve venteada.

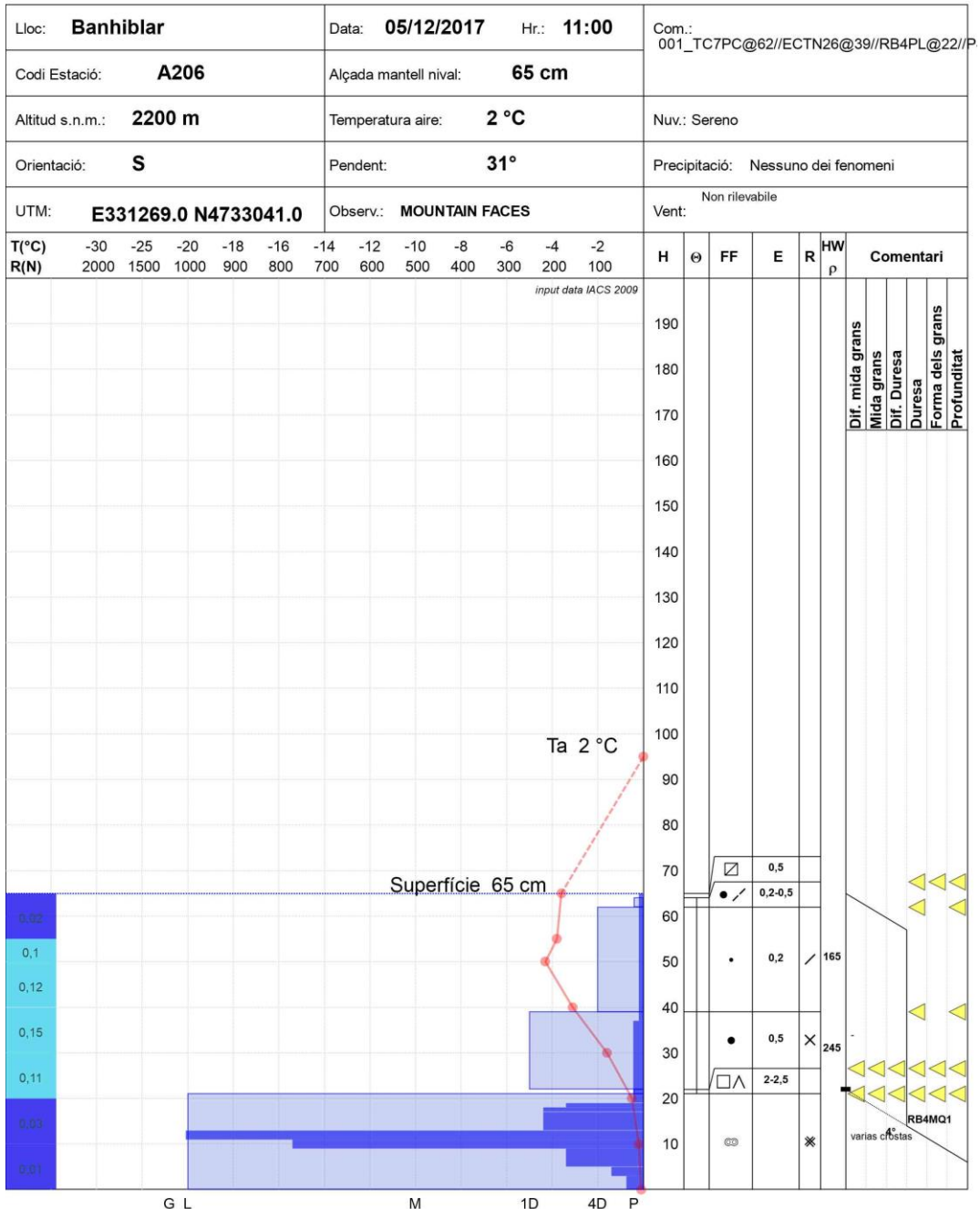


Pirineu de Catalunya



PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:
4

Perfil realizado en Banhíblar (Aran-Franja Nord de la Pallaresa) el día 5 de diciembre de 2017. Sobre las costras de la base encontramos un primer nivel de facetas y cubiletos. Este es el nivel donde colapsan los diferentes tests de estabilidad, lo que se explica entre otras cosas por la baja dureza, gran tamaño de grano y diferencia en la dureza y el tamaño respecto a las capas inferior y superior; ha sido la capa involucrada en los accidentes de inicios de semana. En superficie, una nueva capa de facetas podrá dar lugar a inestabilidad por nevadas futuras.



Imagen de paisaje registrada desde el Cerro de Costarjàs orientada hacia el oeste, fechada el 5 de diciembre. El único sector bien innivado ha continuado siendo el Aran-Franja Nord de la Pallaresa.



Imagen de zona boscosa en Arànsér (Perafita-Puigpedrós) del día 6 de diciembre. Se mantiene una escasa e irregular capa de nieve en sectores poco expuestos a la acción del viento; al fondo, vemos las laderas más elevadas sin nieve. Ésta imagen era representativa de la disponibilidad de nieve en buena parte del Pirineo.