



Resumen nivológico semanal

Síntesis de la semana del 30 de marzo al 5 de abril de 2015

Evolución general. Semana tranquila, tanto a nivel meteorológico como en el estado del manto nivoso. Situación de nieve húmeda con poca actividad de aludes, sólo algunas avalanchas de nieve húmeda y deslizamientos, de tamaño 1 y 2, es decir, purgas y aludes pequeños.

Situación del manto nivoso. El fin de semana previo al inicio de la semana se parte de un manto bastante húmedo debido a lloviznas hasta cotas altas, por el paso de colas de frentes cálidos. El lunes pasa el último de esta tanda con vientos templados y húmedos del oeste y llueve hasta las cumbres (1-3 l/m²). La situación gira a componente norte pero con tiempo anticiclónico, sin nevadas y con cielos serenos. Esto hace que el rehielo nocturno vaya ganando fuerza durante la madrugada, con formación de costras, y de día se ablanda la nieve por efecto del sol y por el aumento de las temperaturas. Se pasa de peligro LIMITADO (2) a DÉBIL (1) a lo largo de la semana. Hay algunas avalanchas por deslizamientos en el Arán, en laderas que aún no se habían purgado; los aludes de nieve húmeda también afectan las orientaciones umbrías. El espesor de la nieve va disminuyendo rápidamente, no tanto como durante la última semana de marzo, pero sí de forma más propia de primavera avanzada. En estas condiciones de manto húmedo, las actividades sobre la nieve es más seguro hacerlas durante la primera mitad del día, cuando el manto está más endurecido y la probabilidad de aludes de fusión es muy baja; a medida que avanza el día hay que ir testeando la humedad de la nieve; empieza primero a humedecerse la cara este, después la sur y a partir de media mañana la oeste; también se puede observar si empiezan a producirse purgas y caída de bolas por las laderas, esto nos indica que la nieve se está mojando y que la cantidad de nieve en fusión irá in crescendo; si se nota un hundimiento en la nieve superior a la caña de la bota las condiciones ya se convierten potencialmente en peligrosas. Si bien con las costras el peligro de aludes es muy bajo, hay que tener mucho cuidado con los resbalones.

En la parte final del informe encontraréis dos perfiles hechos en el Arán en días diferentes donde se puede comparar el aspecto de un manto húmedo y el de un manto encostrado.

Perspectivas. Empezamos la actual semana con temperaturas algo más bajas de lo normal en el Pirineo oriental y normales en el occidental, con tendencia a ir subiendo a lo largo de la semana. No se prevén nevadas y el tiempo será bastante tranquilo, con algunas nubes de tarde en la segunda mitad de la semana. Por lo tanto, no habrá grandes cambios en el estado del manto y continuaremos con la situación de nieve húmeda. Hay que aprovechar la nieve antes de que desaparezca ya que a corto y medio plazo no se prevé ninguna nevada de importancia.



El lunes 30 de marzo el manto está bastante blando y mojado por lloviznas. Ya se ve la nieve vieja marrón aflorando a la superficie, resultado de la fusión de toda la nevada caída durante el temporal de levante de finales de marzo. La imagen corresponde a la subida al collado de Mantet (Ter-Freser).



En el Prepirineo ya no hay continuidad del manto y sólo hay ventisqueros de poco espesor, incluso en laderas norte, como en el caso de la imagen, orientación norte de la Tossa Pelada vista desde Tuixén (Prepirineo), martes 1 de abril.



Manto rehelado por efecto de las noches despejadas, en las que la superficie de la nieve pierde energía y el agua líquida se hiela aunque la temperatura del aire por la noche sea positiva. Imagen del martes 31 de marzo de Boí (Ribagorçana-Vall Fosca).

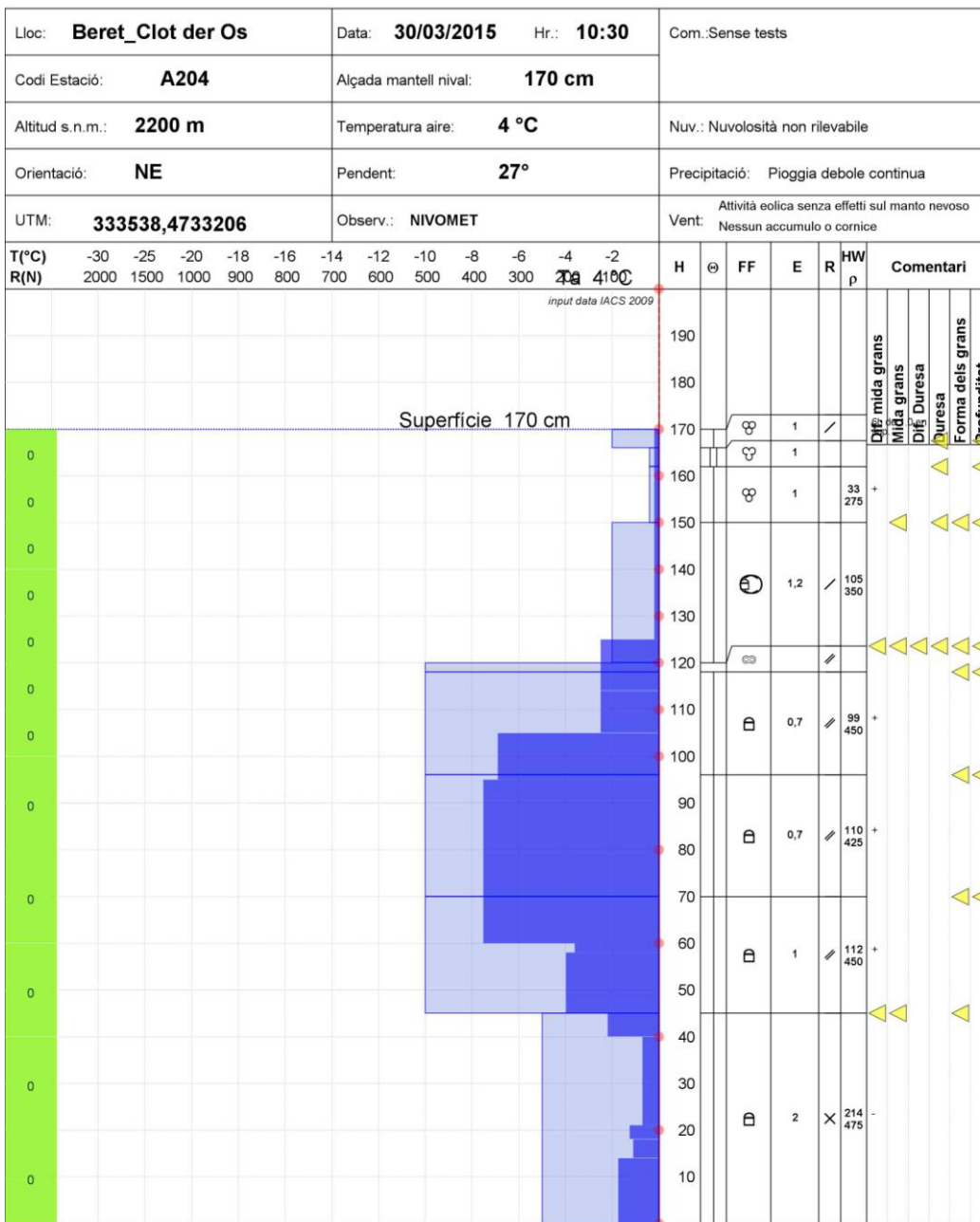
Pirineu de Catalunya



PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Perfil y sondeo realizado en Beret (Arán-Franja Norte de la Pallaresa) el lunes 30 de marzo, en un día con nieblas y lloviznas. Todo el manto está a cero grados con granos de fusión en los 20 cm superficiales, puntualmente con nivel 3 de humedad (el guante se moja al hacer una bola con la nieve), el índice de dureza de mano oscila entre 1⁺ y 2 (Puño y 4 Dedos); en la capa de 120 cm aprox. ya aparecen las costras internas antiguas.

