



Resumen nivológico semanal

Síntesis de la semana del 4 al 10 de abril de 2016

Evolución general. Esta ha sido una de las semanas con mayor incremento de espesor de nieve de toda la temporada, especialmente en el Pirineo oriental y en la vertiente sur del Pirineo occidental. Sucesión de situación de sur, luego nos cruza una vaguada, y acaba formándose una borrasca en la costa mediterránea con levante sobre el Pirineo. La nevada es general e intensa el martes 5 de abril con espesores de nieve reciente de 40-50 cm a 2400 m en la vertiente sur del Pirineo occidental y cota de nieve más alta en el Pirineo oriental, lo que hace que los espesores de nieve reciente no sean tan importantes. Termina la semana con una entrada de noroeste y nieve reciente seca en todo el extremo norte del Pirineo. Se registra mucha actividad de aludes pequeños y medianos entre los días 5 y 6.

Situación del manto nivoso. Se suceden varias situaciones con nevadas, lluvia, viento de componente sur y de componente norte, levante y advección fría de noroeste con nevada de nieve polvo, seca y fría. Debido a esta variabilidad meteo hay cambios continuos en el estado del manto. Tras unas nevadas de carácter más seco el lunes 4, el martes 5 se inicia una nevada intensa, subiendo de cota. Se acumulan hasta 60-80 mm de precipitación (*snow water equivalente*) en buena parte del Pirineo, con espesores del orden de 40-50 cm en cotas altas. Después de las nevadas, el miércoles día 6 las temperaturas suben bastante con valores de entre 5 °C-10 °C a 2200 m y con radiación solar: la actividad de aludes es muy abundante aunque no se registra de gran tamaño. Las placas de nieve venteada colapsan sobre niveles en contacto con la costra marrón de finales de febrero. Luego, el viernes 8 una entrada de noroeste hace caer las temperaturas en picado con nevadas entre -5 °C a -10 °C y viento fuerte de norte; se registran del orden de 10-20 cm de nieve reciente seca en el Aran-Franja Norte de la Pallaresa y se forman placas de viento frágiles en orientaciones este y sureste; hay actividad de aludes accidentales sobre nieve venteada en orientaciones este durante el fin de semana.



Avalanchas de nieve húmeda en las canales del Cadí (vertiente norte del Cadí-Moixeró), caídas entre los días 5 y 6 de abril, alguna de tamaño mediano.



Avalanchas de nieve húmeda en el valle de Filià (Ribagorçana-Vall Fosca) caídas el día 6 de abril, de pequeño tamaño.



Avalanchas de nieve húmeda caídas el día 6 de abril en la cabecera del Ter (Ter-Freser), alguna de tamaño entre pequeño y mediano.



El viernes 8 de abril vuelve el tiempo plenamente invernal con ventisca por entrada de viento fuerte de norte y nevada seca (Aran-Franja Norte de la Pallaresa).



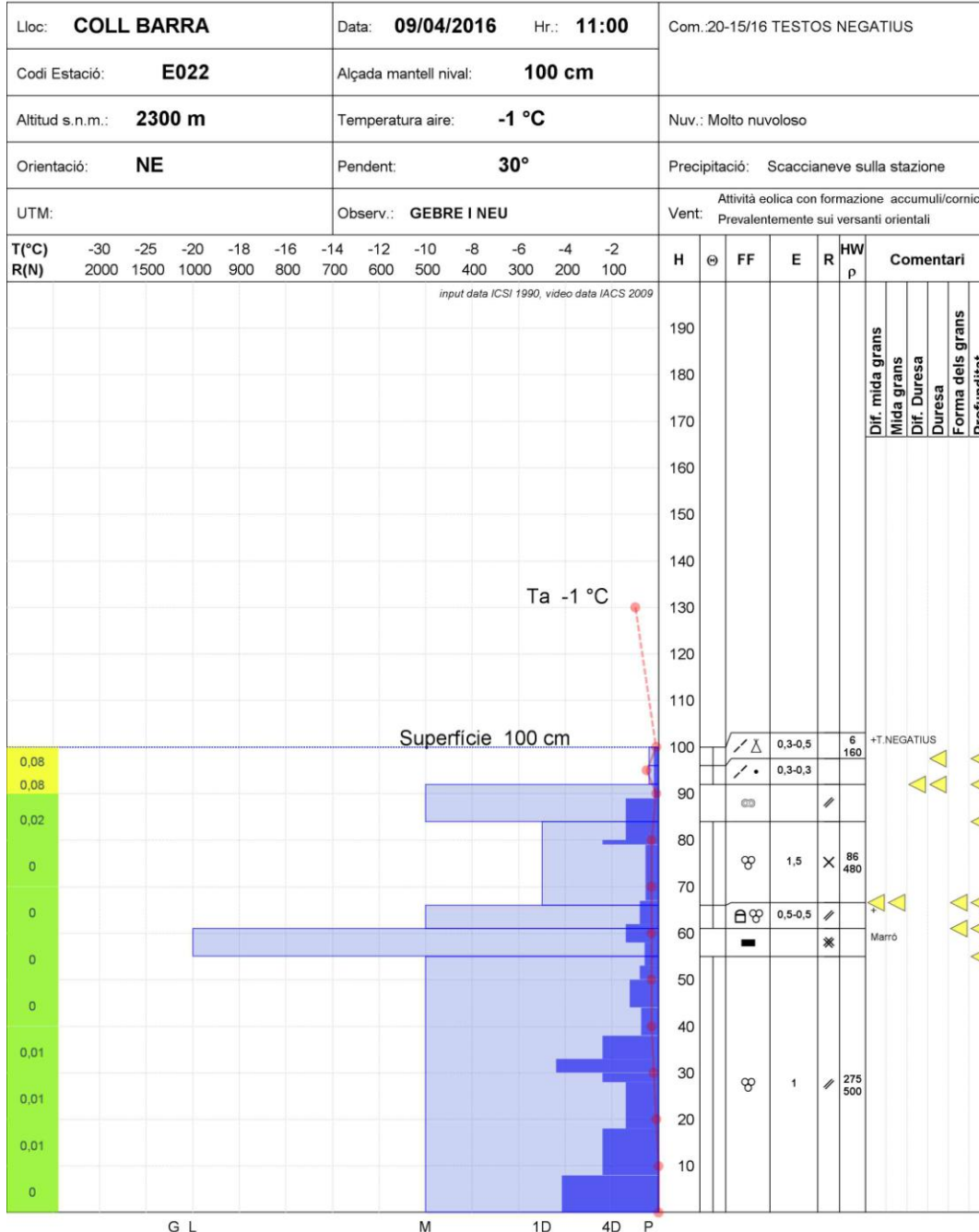
Pirineu de Catalunya



PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Sondeo y perfil hecho el sábado 9 de abril en el collado de la Barra (Perafita-Puigpedrós). Las nevadas de principio de semana ya se han rehelado (costra situada entre los 80-90 cm en el gráfico); por encima se acumula la nieve reciente de la entrada de noroeste (unos 10 cm de espesor).