



Resumen nivològic semanal

Síntesis de la semana del 19 al 25 de febrero de 2018

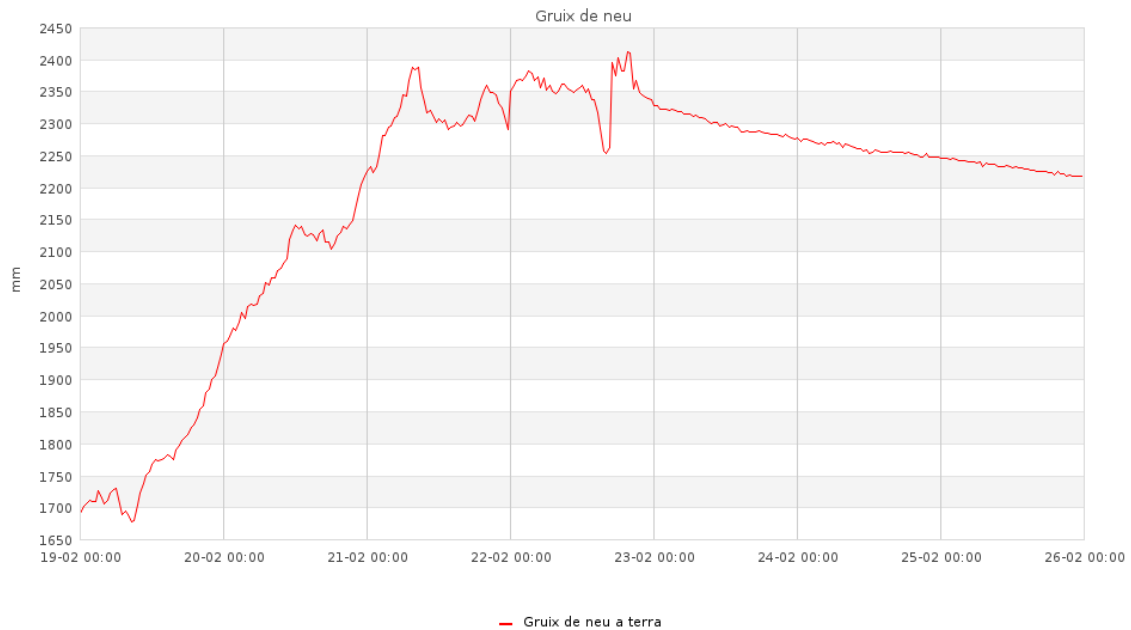
Evolución general. La semana ha estado marcada por episodios de nevada que han tenido lugar en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa, de hasta 80 cm de nieve reciente. En este sector ha habido actividad de aludes todos los días.

Situación del manto nivoso. La semana comenzó con relativa estabilidad del manto nivoso después del humedecimiento y posterior rehielo de la semana anterior. El lunes por la mañana, el grado de peligro ha sido LIMITADO (2) sólo por encima de 2200 m en todos los sectores.

La situación ha cambiado por el episodio de nevadas que entre las mañanas del lunes y miércoles ha afectado al Pirineo. Se han acumulado entre 70-80 cm de nieve reciente en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa, hasta 30 cm en la Ribagorçana-Vall Fosca, en la Pallaresa y la mitad norte del Perafita-Puigpedrós y del Ter-Freser y cantidades inferiores en el resto. El intenso viento de norte y noreste ha formado acumulaciones, de manera más destacada en la Franja Nord del Pallars y los límites sur y este del Aran. Entre el martes y miércoles se registraron varias avalanchas naturales en el Aran de tamaño 3, así como una accidental de tamaño 2; en este sector el peligro ha sido FUERTE (4).

Aunque las nevadas han interrumpido a lo largo del miércoles, el flujo de viento de norte y este ha hecho que las temperaturas se mantuvieran bajas hasta la mañana del viernes, con valores mínimos de -16 °C a 2200 m. Entre el viernes y el domingo el tiempo ha estado marcado por estabilidad atmosférica y un aumento considerable de la temperatura. Entre estos días los aludes registrados han tenido forma de purgas de nieve húmeda o deslizamientos basales y han estado concentrados en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa. En el resto de sectores el manto se ha presentado fuertemente endurecido por la acción del viento de inicios de la semana, y por el rehielo registrado entre el sábado y domingo.

Perspectivas. Se prevé una semana de cambios. Inicialmente un episodio de frío intenso entre el lunes y martes, con nevadas poco cuantiosas. A partir del miércoles llegará un frente de gran tamaño con viento de componente sur y oeste, subida de cota y nevadas abundantes en la vertiente sur del Pirineo; se formarán placas de nieve venteada inestables, ya que en el transcurso del episodio la cota de nieve irá subiendo.



Evolució del espesor de nieve en Certascan (Franja Nord Pallaresa) a lo largo de la semana del 19 al 25 de febrero de 2018. En unas 48 horas entre el lunes y miércoles se han acumulado 70 cm de nieve nueva.



Excelente estado de innivación en Bonaigua (Franja Nord de la Pallaresa) el día 23 de febrero. La nieve continúa en forma de polvo, o ligeramente afectada por el sol en las vertientes orientadas al sur.



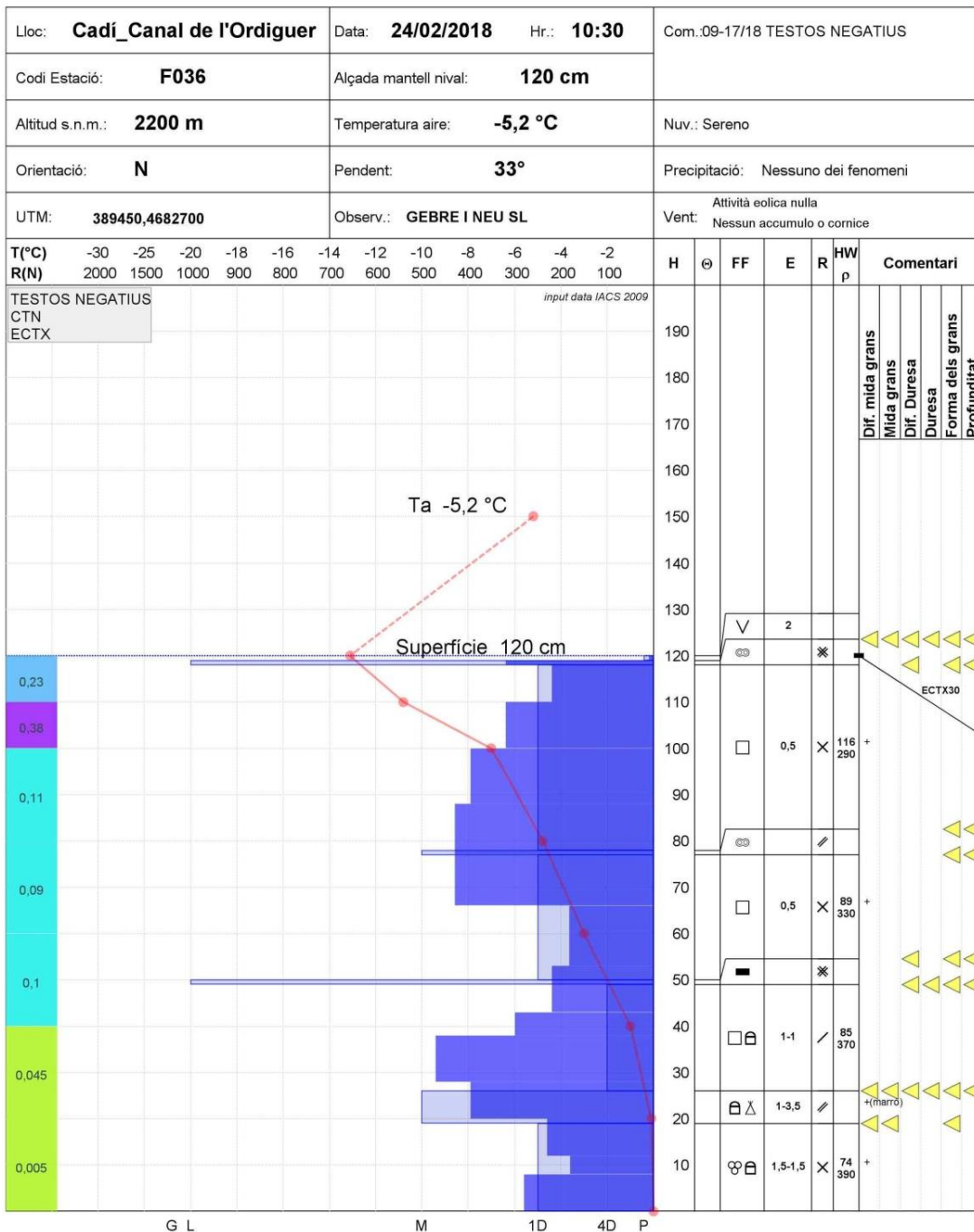
Pirineu de Catalunya



PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Perfil y sondeo realizados en la Canal del Ordiguer (Vessant Nord del Cadí-Moixeró) el sábado 24 de febrero. El último mes ha sido frío y nevoso y ha dado lugar a la formación de grandes capas de facetas. En el perfil se muestran endurecidas y el manto se presenta estable por la presencia de costras superficiales, y también internas.