



Resumen nivològic semanal

Síntesis de la semana del 3 al 9 de febrero de 2020

Evolución general

La semana ha estado marcada por muy baja actividad de aludes debido al manto endurecido en superficie y húmedo internamente. El paso de un frente poco activo ha dejado nevadas débiles en l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa que no han alterado la estabilidad del manto.

Situación del manto nivoso

Durante toda la semana ha predominado el problema de nieve húmeda en toda la cordillera y la presencia de capas débiles persistentes en cotas altas. El manto ha estado predominado por rehielo en superficie, intenso a primera hora, y por una nieve húmeda internamente con presencia de nieve granulada y polvo sahariano caída durante el episodio de levante y del sureste de hace dos semanas. El proceso de fusión-rehielo ha estado presente en todos los sectores, con costras muy endurecidas en las umbrías y fusión más marcada a mediodía que, de hecho, ha generado actividad de aludes en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa, con algunas avalanchas puntuales de nieve húmeda, de tamaño 1 y 2, observadas el lunes día 3. En orientaciones norte y este hemos encontrado niveles de facetas internos por encima de las costras antiguas que -a pesar que no han dado lugar a aludes accidentales- seguían siendo susceptibles de desencadenarse accidentalmente en caso de sobrecarga fuerte.

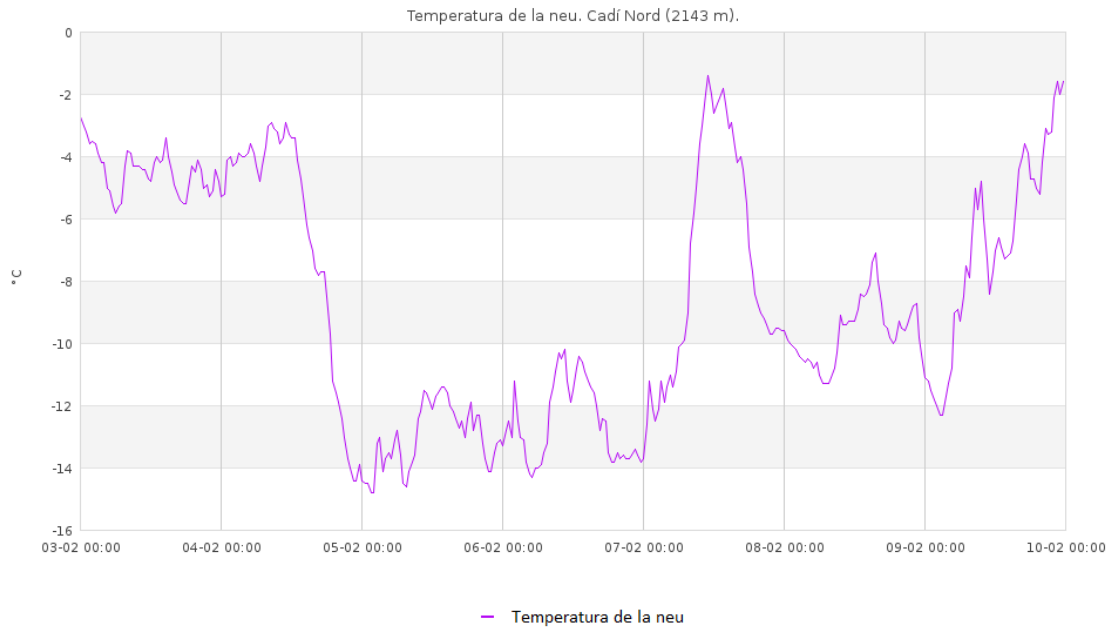
El martes 4 ha cruzado un frente poco activo que ha dejado entre 1 y 2 cm por encima de los 2200 m en el Pirineo Occidental. En superficie ha continuado el manto rehelado superficialmente, con nieve húmeda en el interior y sólo destacó la entrada de fuerte viento del norte y noroeste, quedando venteadas las crestas y partes más expuestas pero sin generarse problemas de aludes relacionados con la nieve venteada debido a que este viento se ha llevado la nieve, sin sobreacumularla. Hacia finales de semana el manto se ha caracterizado por la presencia de nieve húmeda debido a las altas temperaturas, a la presencia de capas débiles persistentes en umbrías y cotas altas. Sin embargo, no se han observado caídas de aludes durante el fin de semana.

El grado de peligro, a inicio de semana, ha sido Moderado (2) en todos los sectores por problemas con la nieve húmeda, a excepción del Prepirineo, que ha sido Débil (1) con una situación favorable. A partir del martes el grado ha bajado a Débil (1), sólo manteniéndose Moderado (2) en cotas altas.

En cuanto a espesores totales y distribución del manto, a 2200 m los espesores oscilaron entre los 60 y 130 cm, con valores máximos cercanos a los 140 cm en el Ter-Freser. En el Prepirineo los espesores totales oscilan entre los 30 y los 100 cm. En el Pirineo se ha podido esquiar con nieve continua a partir de los 1600-1700 m en umbrías y de los 1800-1900 m en las solanas.

Perspectivas

Durante la semana del 10 al 16 de febrero se esperan algunos problemas relacionados con aludes de nieve húmeda, en general pequeños, debido al paso de un frente poco activo. Seguiremos con el proceso de fusión-rehielo que mantendrá estable el manto.



Evolución de la temperatura de la superficie de la nieve en la estación de Cadí Nord (2143 m, Vessant Nord del Cadí-Moixeró) durante la semana del 3 al 9 de febrero de 2020. Observamos un descenso brusco de la temperatura de la nieve, con valores hasta -14°C después del paso del frente del día 4. A partir del viernes los valores han vuelto a remontar hasta los -2°C .



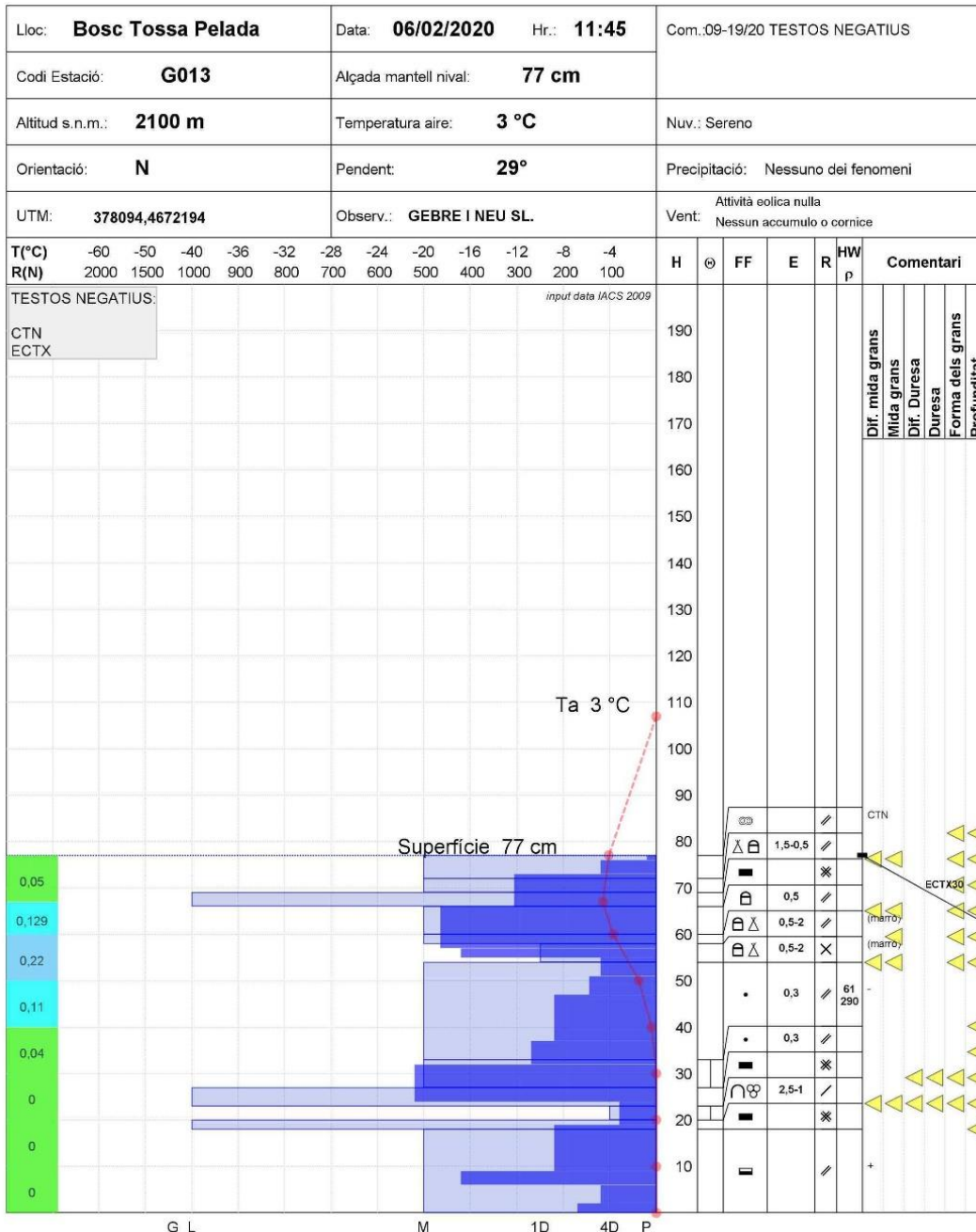
Panoràmica de la Roca y la Canal de l'Ordiguer y la Canal del Cristall (Vessant Nord del Cadí-Moixeró), del martes 4. Vemos un manto uniforme, endurecido y encostrado.



Nieve endurecida y encostrada, previamente trabajada por la acción del viento, en el Coll de la Barra (Perafita-Puigpedrós), del día 5 de febrero.



Pirineu de Catalunya 	<h2 style="margin: 0;">PERFIL DEL MANTELL NIVAL</h2>	Codi: <h1 style="font-size: 2em; margin: 0;">4</h1>
-------------------------------------	--	--



Perfil del manto nivoso hecho en el bosque de la Tossa Pelada, en la cota 2100 m (Prepirineo) del jueves 6, donde podemos ver un manto endurecido, donde se alternan diferentes capas formadas por costras, grano fino, nieve facetada y nieve granulada con nieve marrón (polvo sahariano). Los test de estabilidad no indican fracturas ni propagaciones.