



Resumen nivològic semanal

Síntesis de la semana del 15 al 21 de marzo de 2021

Evolución general

La semana ha estado caracterizada por el problema de la nieve venteada en todos los sectores. Varias nevadas débiles con viento del oeste transportan la nieve más seca y el polvo a cotas elevadas. Al inicio del fin de semana, una irrupción de aire frío, con nevadas y fuerte viento del norte deja nuevos espesores de nieve reciente (30-40 cm en el Aran). Se observa actividad de aludes a lo largo de la semana en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa, tanto natural como accidental, por problemas de nieve venteada y reciente.

Situación del manto nivoso.

En el inicio de semana varios frentes poco activos dejan nevadas débiles en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa, con viento del oeste y noroeste que transportan la nieve reciente y también el polvo sahariano de días anteriores. En cotas medias y altas, en orientaciones a sotavento, se forman nuevas acumulaciones de nieve venteada discontinuas pero reactivas, con cizallas fáciles y test positivos. Estas sobreacumulaciones se encuentran encima de una capa de facetas y de costras duras con polvo sahariano de finales del mes de febrero. En todos los sectores, por encima de 2400-2500 metros hay niveles, o bien basales o también encontramos nieve granulada del 6 de febrero, que rompen por sobrecargas moderadas o fuertes, sin propagación en el Pirineo Occidental. En el Pirineo Oriental las costras duras y gruesas dan estabilidad al conjunto del manto. De manera aislada, el único problema que encontramos es la presencia de niveles débiles persistentes por placas antiguas que ofrecen mal contacto con la nieve más vieja debido a la presencia de la nieve redonda.

La entrada de aire frío, con fuerte viento del norte deja nevadas abundantes en el Arán (30-40 cm entre el viernes y el domingo) y unos 20 cm, de media, en la Franja Nord de la Pallaresa, con fuerte ventisca y la formación de numerosas placas de nieve venteada en todas las orientaciones, sobre todo en las meridionales. En el Aran, la nieve reciente en lugares protegidos o protegidos del viento reposa sin estructura de placa y no se ven signos de inestabilidad al esquiar. En cambio, a sotavento y en sectores protegidos encontramos acumulaciones gruesas y sospechosas que acaban dando problemas.

La actividad de aludes ha sido intensa a lo largo de la semana, con varias avalanchas naturales y accidentales de nieve venteada y reciente de tamaño 1 (pequeña) en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa.

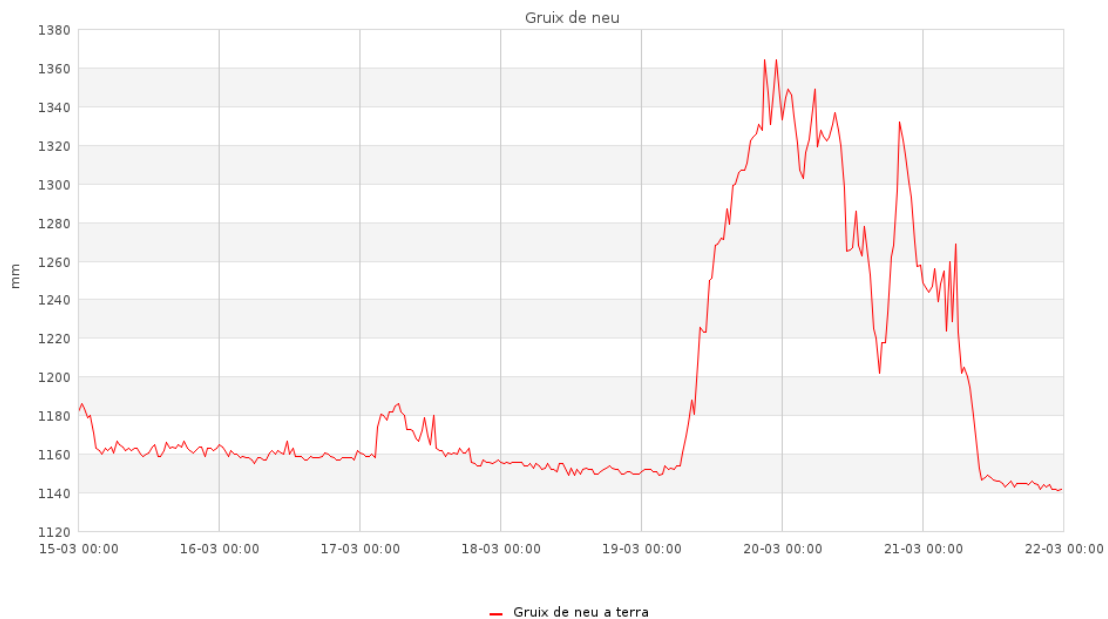
Durante el fin de semana se registran varias avalanchas de nieve reciente de salida puntual y varias placas de origen natural y también accidental de tamaño 1 (pequeña) y de tamaño 2 (media), en orientaciones norte y noreste.

En el Aran-Franja Nord de la Pallaresa hay presencia de nieve, no esquiable, desde el fondo del valle. El manto es esquiable aproximadamente por encima de 1.900 m en norte y los 2.300 m en sur. Los espesores a 2.200 m se encuentran entre 80-150 cm y están por debajo de lo habitual para estas fechas en todo el sector. En el resto del Pirineo Occidental el manto es esquiable por encima de unos 2.000 m en orientaciones norte y los 2.300 m en orientaciones sur y rondan los 60-100 cm a 2.200 m, con discontinuidades hasta las cimas. En la Vessant Nord del Cadí-Moixeró y el Ter-Freser los espesores máximos



alcanzan los 80 cm y en Perafita-Puigpedrós y el Prepirineo se mueven entre los 20 y los 60 cm.

El grado de peligro a inicio de semana ha sido Limitado (2) por encima de los 2.300 m en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa y Débil (1), Limitado (2) por encima de 2.300 m en la Ribagorçana-Vall Fosca y la Pallaresa. En el resto de sectores el peligro ha sido Débil (1). A partir del jueves, con las nevadas abundantes y el fuerte viento, el peligro sube Notable (3), por encima de los 2.200 m en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa por problemas con la nieve venteada y Limitado (2) en el norte de los sectores de la Pallaresa, Ribagorçana-Vall Fosca y Perafita-Puigpedrós. En el resto del Pirineo será Débil (1) por debajo de los 2.400 m, también por nieve venteada.



Evolución del espesor total nieve en la estación de Certascan (Franja Nord de la Pallaresa), entre el 15 y el 21 de marzo. Se observa un marcado ascenso del espesor debido a la nevada del día 19, con 20 cm de nieve reciente. Los días posteriores el grosor fluctúa y desciende nuevamente a valores similares a los días previos de la nevada. Esta disminución está relacionada con el transporte de la nieve nueva por la fuerte ventisca observada durante el fin de semana.



Vertiente este del Bastiments (Ter-Freser) el 17 de marzo, con un manto donde aparecen deflaciones y con discontinuidades en la vertiente sur, donde aflora el suelo en algunos casos.



Roca y Canal de l'Ordiguer (Vessant Nord del Cadí-Moixeró), desde Prat de Cadí, el 19 de marzo. En cotas bajas el manto ha desaparecido y es continuo por encima de los 2.000 m.



Trazas de un esquiador en Tavascan (Franja Nord de la Pallaresa), tras la nevada de hasta 20 cm de nieve reciente, del pasado 20 de marzo. Por encima del nivel de crestas se ve la nieve levantada por el fuerte viento del norte y noreste.



Nieve venteada en forma de ripples (formas erosivas de la superfície del manto que apunten en la direcció del vent) del 21 de març en el refugi de La Pleta del Prat, en Tavascan (Franja Nord de la Pallaresa), a 1.800 metres.

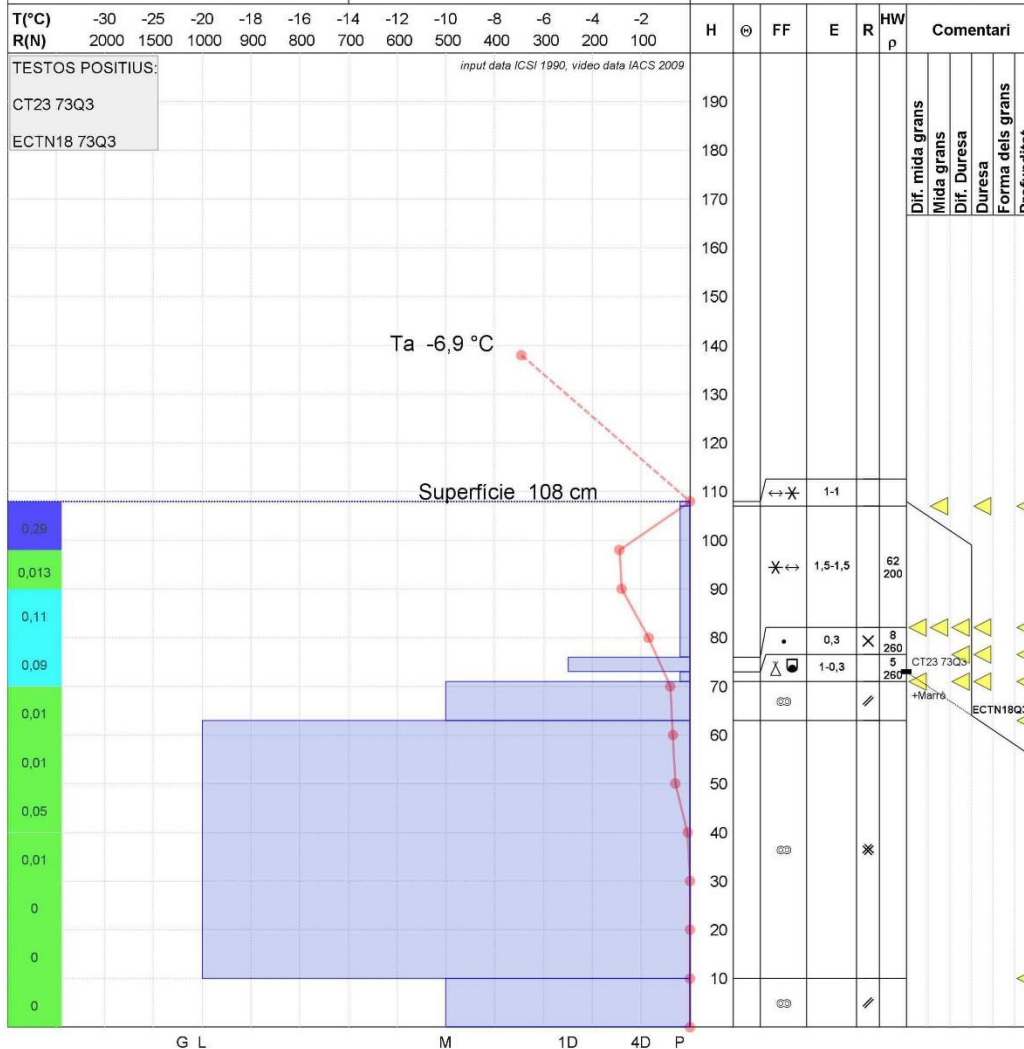


Vall de Noarre cubierta por la nieve reciente (Franja Nord de la Pallaresa). Las nubes de retención mantienen el cielo cubierto en la vertiente norte del Pirineo. La ventisca y la cota de nieve por debajo de los 1.000 metros han emblanquecido el paisaje hasta el fondo del valle.



Pirineu de Catalunya 	<h1>PERFIL DEL MANTELL NIVAL</h1>	Codi: <h2>4</h2>
-------------------------------------	--	-------------------------

Lloc: Tavascan_Canal de les Bruixes	Data: 20/03/2021 Hr.: 12:00	Com.:07-20/21 TESTOS POSITIUS
Codi Estació: A2IT	Alçada mantell nival: 108 cm	
Altitud s.n.m.: 2401 m	Temperatura aire: -6,9 °C	Nuv.: Completamente coperto
Orientació: S	Pendent: 34°	Precipitació: Nevicata debole continua
UTM: 352117.3 4725934.2	Observ.: GEBRE I NEU, SL	Vent: <small>Attività eolica con formazione accumuli/cornici Prevalentemente sui versanti orientali</small>



Perfil estratigráfico realizado en la Canal de les Bruixes, en Tavascan (Franja Nord de la Pallaresa), a 2.400 m el 20 de marzo. Podemos ver unos 25-30 cm de partículas de precipitación (dendritas y agujas) y nieve venteadada. Muestra un mal contacto con la nieve vieja, debido a la presencia de nieve granulada y de granos algo facetados. Hay rotura de este nivel, pero sin propagación de la fractura.