



Resumen nivológico semanal

Síntesis de la semana del 21 al 27 de marzo de 2022

Evolución general

La semana ha estado marcada por la nieve venteada, la presencia de niveles débiles persistentes y por la nieve húmeda. La actividad de aludes fue destacada en el Vessant Nord del Cadí-Moixeró por la nieve reciente y venteada, y también en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa por deslizamientos basales y aludes de nieve húmeda.

Situación del manto nivoso

Durante el inicio de semana dominó un patrón de nieve venteada y reciente en el Pirineo oriental debido a una perturbación muy activa que acumuló, entre el domingo y la madrugada del lunes, hasta 30 cm de nieve reciente en el Ter-Freser. El manto se mostró sensible por la nieve nueva y el fuerte viento efectivo del sudeste. A las placas de nieve venteada ya existentes se le sumaron la formación de nuevas en vertientes umbrías. En el Aran-Franja Nord de la Pallaresa la nieve venteada se depositó sobre niveles de facetas sobre costras. Los grosores de nieve recién acumulados fueron de entre 10 y 20 cm en el resto de sectores.

En el Vessant Nord del Cadí-Moixeró, la nieve nueva y el fuerte viento generó problemas de aludes y se observó actividad destacada en el Cadí, con varias purgas de nieve reciente y un alud en la Pala Llitzia y en la Canal del Ordiguer, de tamaño mediano (D2). Posteriormente, el jueves, día 25, la presencia de abundante nubosidad y algunas débiles lloviznas a 2.200-2.300 m humedecieron el manto por debajo de esa cota y, con los claros de cielo más despejado, cayeron diversas purgas naturales de salida puntual en el Freser.

Aparte de la nieve venteada, la presencia de las facetas y la nieve redonda obligó a poner el problema de capas débiles persistentes debido a las fracturas observadas en el test (aunque sin ver propagaciones). En los últimos días de la semana, la presencia de nubosidad y algunas lloviznas humedecieron el manto, sobre todo en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa. Las costras aparecieron más degradadas y se halló más humedad en el interior del manto. En el Aran-Franja Nord de la Pallaresa se observaron abundantes purgas húmedas y algunos deslizamientos en umbrías de cota media de tamaño 2 (mediano), o incluso, rozando el tamaño 3 (grande) en las solanas de Bonabé.

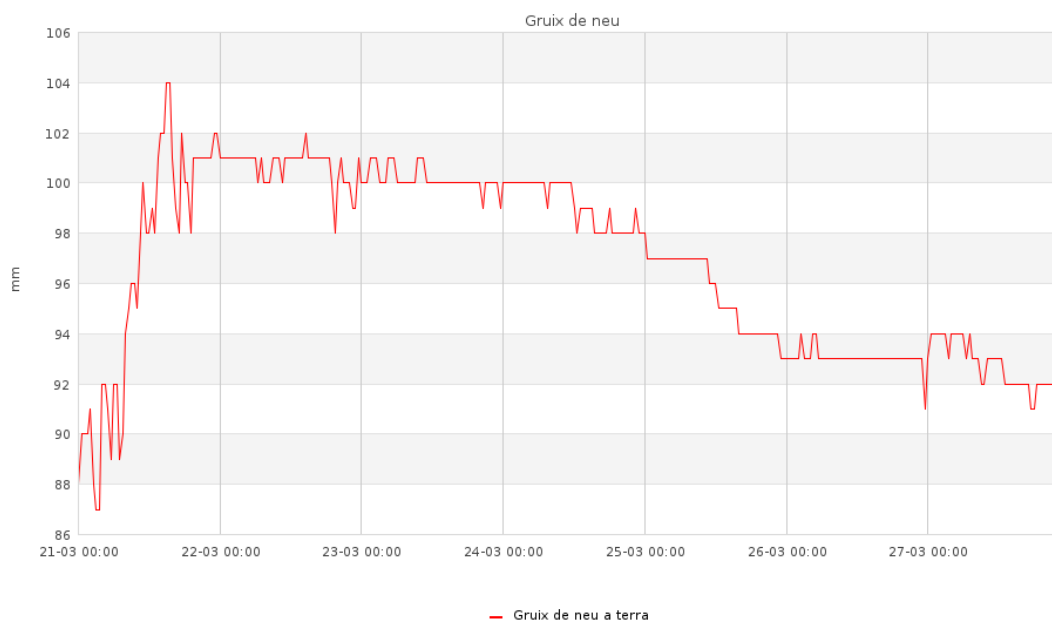
De cara al fin de semana, con las lloviznas a cota alta y la nubosidad, se mantuvo el problema por deslizamientos basales y nieve húmeda en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa, dejando la nieve húmeda y la presencia de capas débiles persistentes en el resto del Pirineo. El sábado, en solanas cayó alguna purga húmeda en el Ter-Freser, al transformarse la nieve con el paso de las horas con la acción del sol. El domingo hubo rehielo y superficialmente el manto se mantuvo estable, sobre todo a primera hora.

En el Aran-Franja Nord de la Pallaresa tenemos nieve a partir de 1.500 m, esquiable desde 1.800 m en umbrías y de los 1.900-2.000 m en solanas. Los grosores oscilan entre 120-190 cm a 2.200 m, ligeramente excedentarios para la época del año. En la Ribagorçana-Vall Fosca y en la Pallaresa oscilan entre 50-70 cm en orientaciones umbrías y son deficitarios para la época del año. En el Ter-Freser hay nieve a partir de unos 1.300 m,



esquiuable por encima de los 1.800 m y los grosores a 2.000 m se encuentran entre los 40-60 cm y son superiores a los normales por estas fechas. En el Vessant Nord del Cadí-Moixeró se mueven entre los 50 y los 80 cm. En el Prepirineo y en el Perafita-Puigpedrós se mueven entre los 20 y los 50 cm.

El grado de peligro se situó a inicio de semana Notable (3) en el Ter-Freser y en el Vessant Nord del Cadí-Moixeró, y Limitado (2) en el resto de sectores. El jueves bajó hasta Débil (1) en el Pirineo occidental y se mantuvo Limitado (2) por encima de los 2.300 m, también en el Pirineo Oriental, en todas las cotas. El fin de semana volvió a ser Limitado (2) en todos los sectores por los deslizamientos basales en el Arán y por la nieve húmeda y los niveles débiles persistentes en el resto del Pirineo.



Evolució del grosor de neu en el sòl en la estació de Cadí Nord (2.143 m). Se ve el increment del grosor total per la nevada de diumenge a dimarts i un posterior descens per un manta més comprimit i algo més humed de cara a final de setmana.



Panoràmica del Vessant Nord del Cadí, con la Canal del Cristall y la Roca del Ordiguer, del 24 de marzo. Vemos un manto continuo con la nieve reciente de la última nevada.



Manto uniforme con la nieve reciente de la última nevada, cerca del Costabona (Ter-Freser), del día 25.



Manto húmedo en la Coma del Forn, en Tavascan (Franja Nord de la Pallaresa), el día 25. La abundante nubosidad y alguna lluvia humedeció el manto en todas las cotas.



Aludes de nieve húmeda desencadenados después de las lloviznas y los claros del día 25. Se trata de varias salidas naturales puntuales, de tamaño 1 (pequeño), en el Freser.



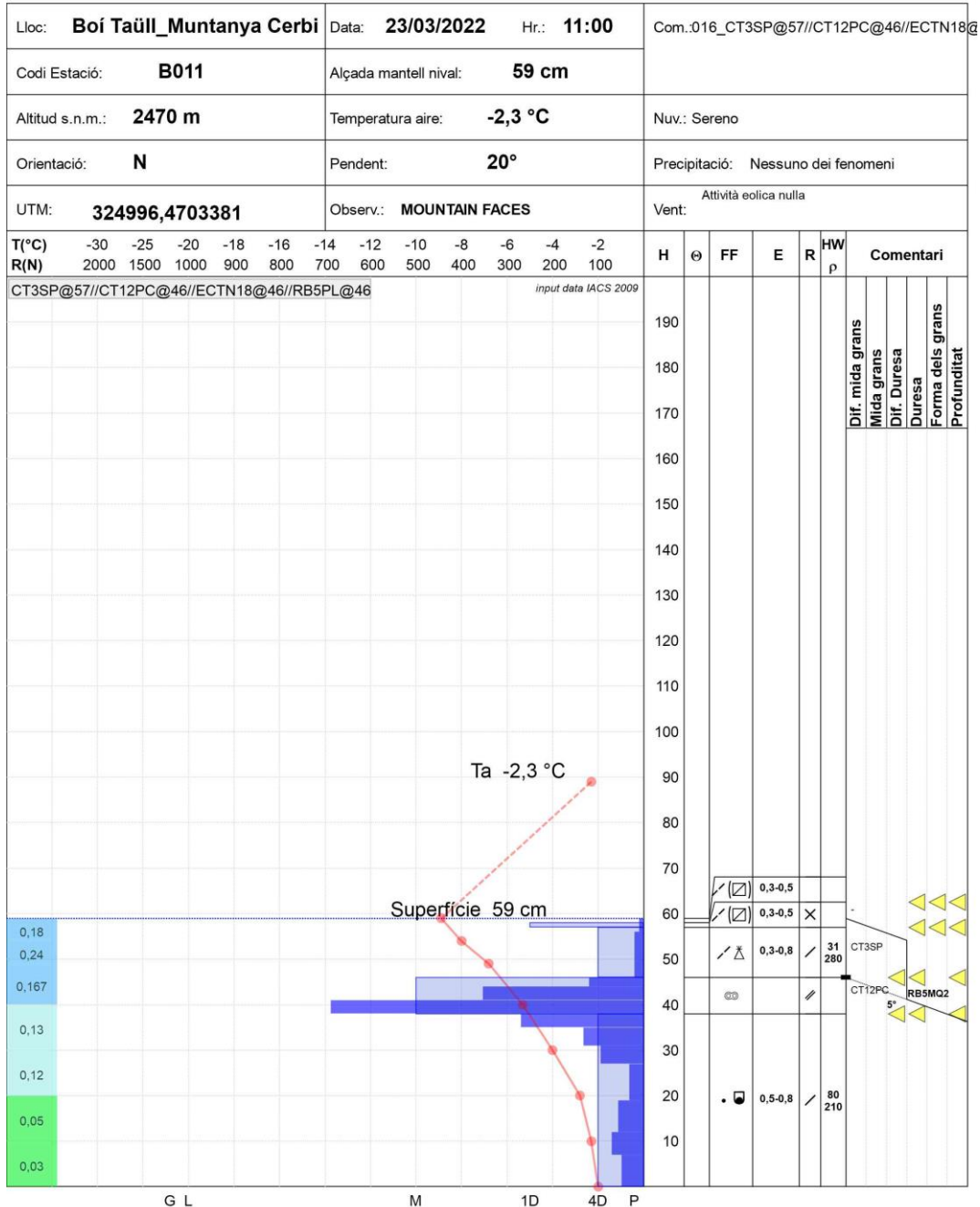
Pirineu de Catalunya



PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Perfil estratigràfic i sondeo de percussió realitzat en la Muntanya Cerbi, Ribagorçana-Vall Fosca, miércoles 23 de marzo, a 2.470 m. La última nevada apareix encara en forma de partícules rotades i descompostes juntament amb algunes facetes. Per sota tenim neu rodona, per sobre de la costra de pols africà que és on el test mostra una fractura (CT12@46PC), tot i sense propagació.