



Resumen nivològic semanal

Síntesis de la semana del 28 de febrero al 6 de marzo de 2022

La semana ha estado marcada por un manto muy estable, endurecido y encrostrado. La nieve venteada ha sido muy aislada y la actividad de aludes ha estado de tamaño pequeño, con algunas purgas de nieve reciente húmeda. Un frente a media semana ha dejado de 5 a 10 cm, con nieve granulada.

El manto se encuentra, en general, encrostrado y endurecido, con costras de lluvia vidriosas y resbaladizas. En el Aran-Franja Nord de la Pallaresa aparecen algunas acumulaciones de nieve venteada, con placas duras y dispersas, formadas encima de costras de la lluvia de días atrás, todavía reactivas por niveles de facetas. En solanas, la nieve ha transformado superficialmente y en umbrías todavía encontramos un poco de nieve vieja seca (nieve azucarada o polvo reciclado). La estructura interna del manto se caracteriza por la alternancia de costras (un poco degradadas) y la presencia de facetas y gobelets (cristales en forma de cáliz, incohesivos).

A media semana (miércoles, día 2), el paso de un frente deja unos 5-10 cm de nieve granulada en el Pirineo que se depositan sobre costras en solanas y sobre una superficie variada en umbrías (encima de costras resbaladizas o en una fina capa de polvo facetado). La temperatura de la nieve vuelve a bajar y logra valores de -8 °C en el Arán o en el Cadí Nord.

De cara al fin de semana se mantiene la nieve venteada y debajo tenemos la nieve reciente, con un contacto malo y presencia de fisuras al circular con los esquís. Los test muestran reactividad, con roturas pero sin propagaciones.

Domingo acaban cayendo de 3 a 7 cm, sin viento, depositándose, en gran parte, encima de costras.

En cuanto a actividad de aludes, solo se puede destacar algunas purgas de nieve reciente y húmeda en umbrías inclinadas y en solanas, a causa de la radiación, y también una placa desencadenada artificialmente, mediante explosivos, en el Arán, de tamaño pequeño.

El grado de peligro ha sido a partir de media semana Limitado (2) por la nieve venteada y la reciente en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa y ha seguido Débil (1) en el resto, con problemas relacionados con las capas débiles persistentes (aisladas). La situación ha estado favorable en el Prepirineo, Vessant Nord del Cadí-Moixeró y Ter-Freser.

Los grosores han estado similares a los normales o ligeramente excedentarios en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa, con presencia de nieve a partir de los 1.500 m, con un manto esquiable desde 1.800 m en umbrías y a partir de los 1.900-2.000 m en solanas. En el resto de sectores es muy discontinuo y deficitario. A gran parte de las orientaciones soleadas a menudo se reduce a ventisqueros. En general, en todo el Pirineo (excepto en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa) se acumulan de 20 a 50 cm.

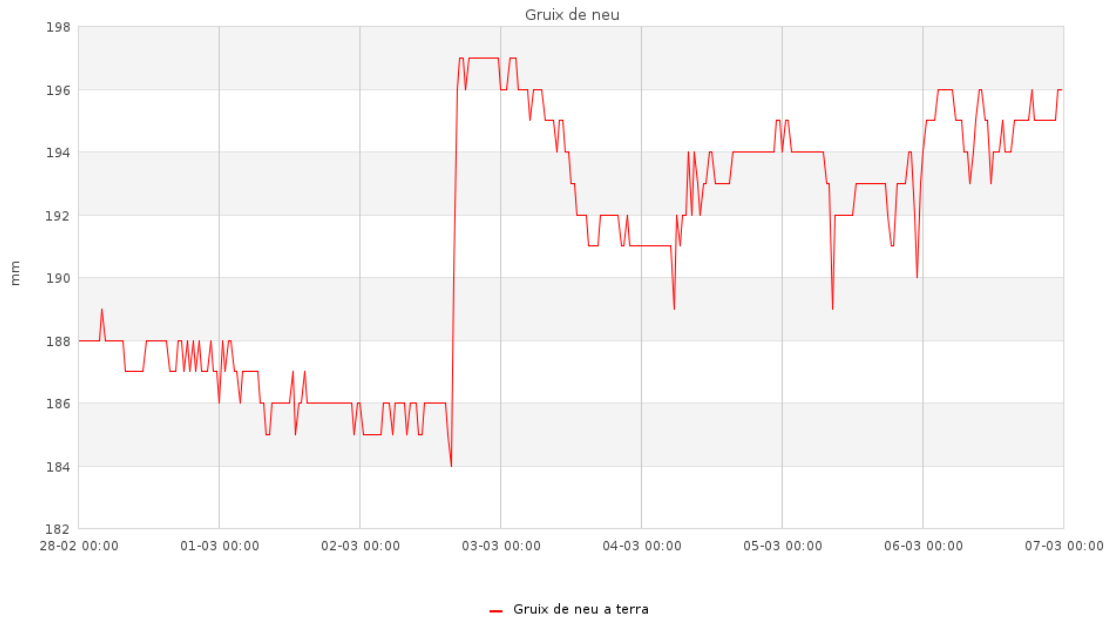


Gráfico de la evolució del gruix de neu en el sòl, en l'estació de La Bonaigua, a 2.266 m (La Bonaigua).
Se observa un ascensió de fins a 13 cm de neu nova per el pas del front de dimecres.



Les Pletes de Gavàs, desde el Mirador del Corbiu, en Tavascan. el 3 de marzo. S'observa un manto continuo y se intuye una purga relacionada con la nevada del día anterior (5 a 10 cm de nieve reciente).



Ladera con 10 cm de nieve reciente en la La Bonaigua (Aran), del día 3 de marzo, después del paso del frente del día anterior. Se intuye algún indicio de nieve venteada, como algunas sombras detras de los árboles.



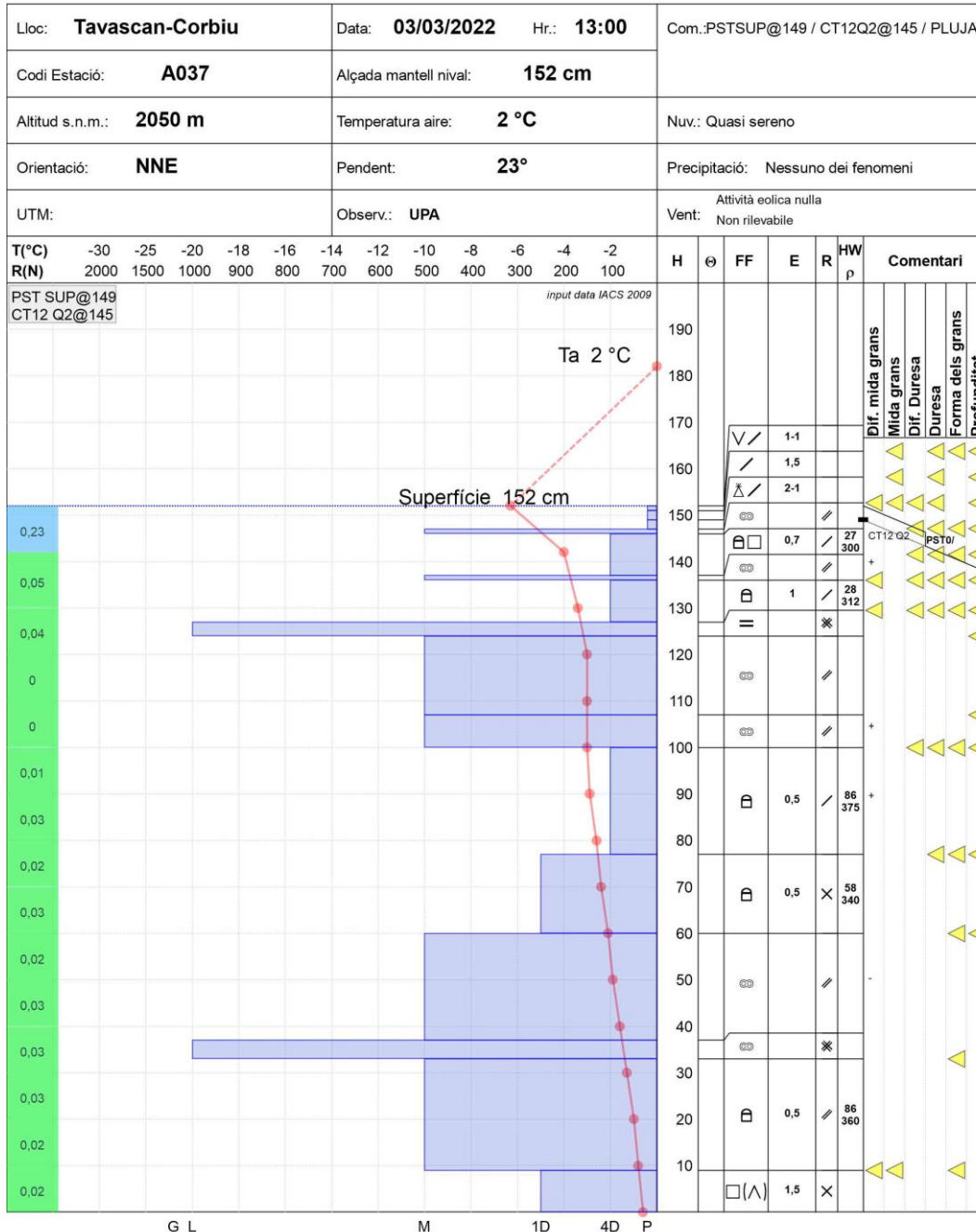
Pirineu de Catalunya



PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Perfil estratigràfic realitzat en Tavascan-Corbiu (Franja Nord de la Pallaresa), a 2.050 m, el dia 3 de març de 2022. Observamos 5 cm de nieve reciente formada por partículas fragmentadas y nieve granulada, con un poco de escarcha superficial, que reposa encima de costras. Por debajo el manto se muestra muy encrostrado y se alterna con capas de facetas redondeadas. Los tests dan roturas a la altura de la primera costra, en contacto con las partículas facetadas y también por la nieve granulada, pero sin propagación. Destacan las elevadas densidades de la nieve, de hasta 375 Kg/m³.