

Resumen nivològic semanal

Síntesis de la semana del 31 de marzo al 6 de abril de 2025.

Empezamos la semana con un manto formado por nieve seca (30-40 cm, por encima de la costra marrón), en umbrías elevadas, caída durante el fin de semana anterior. En la Franja Nord de la Pallaresa hay presencia de placas de viento duras y, al desplazarse por el terreno a cotas altas, se observan cizallas fáciles en placas blandas superficiales debido al mal contacto de la nieve venteada con la presencia de niveles más débiles formados por caras planas de superficie. En las crestas todavía hay un transporte débil por la entrada de viento del este y sureste. Cerca de cimas y crestas hay una gran afectación del viento. En las solanas, en superficie, se formaba una ligera costra por fusión y rehielo nocturno, y en las umbrías hay algo de gradiente con caras planas de nueva formación.

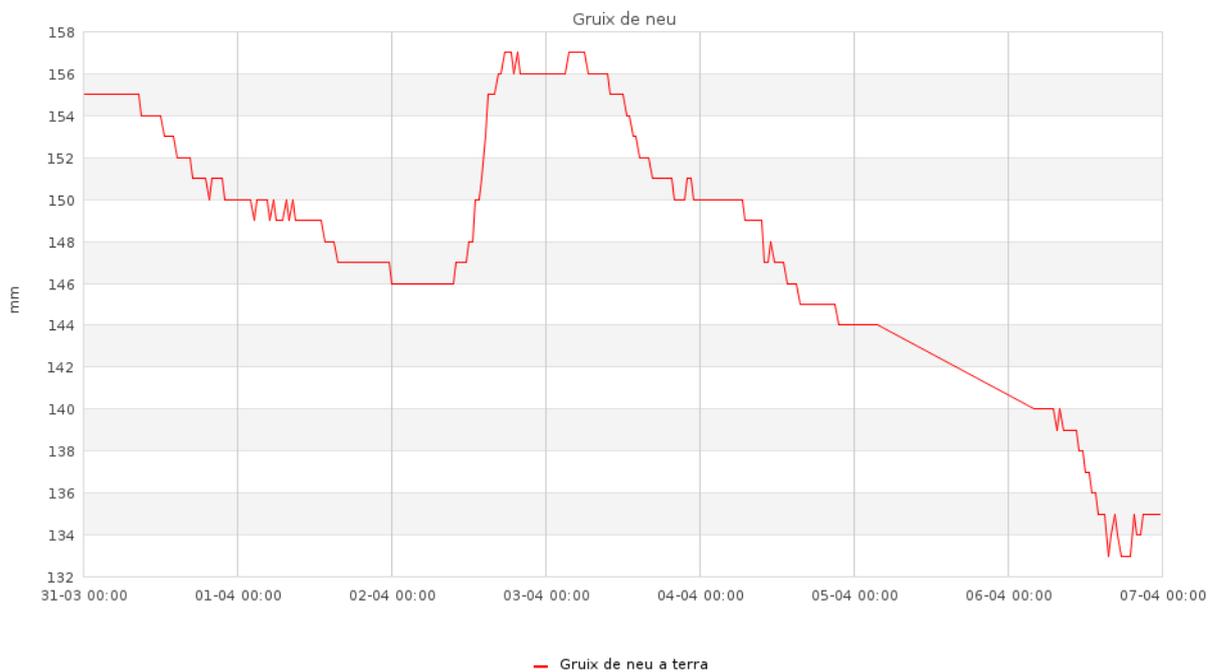
Los principales problemas, por tanto, en todos los sectores, son las placas de viento y también la nieve húmeda, por la posibilidad de aludes húmedos con la intensa radiación, sobre todo en solanas.

Las temperaturas van subiendo y el miércoles pasa un frente del sur, con algunas tormentas, viento y nevadas a 1.700 m. Se forman nuevas placas en norte y este, y se observa actividad en forma de aludes naturales de nieve húmeda y deslizamientos basales en el Arán-Franja Nord Pallaresa, de tamaño 1 (pequeño) y 2 (mediano). Posteriormente, las temperaturas siguen subiendo con algún chubasco aislado de lluvia hasta los 2.200 m, y el manto se va humedeciendo.

El grado de peligro al inicio de la semana es Notable (3) en el Arán-Franja Nord de la Pallaresa y Limitado (2) en el resto del Pirineo y el Prepirineo.

Durante el fin de semana hay chubascos de agua hasta los 2.500-2.600 m, se humedece todo el manto y entramos en un proceso primaveral de fusión durante el día y rehielo nocturno, con noches serenas. Durante la lluvia/nieve reciente húmeda a cotas muy altas cae una placa natural de gran tamaño en la cara norte de la Torre de Cabús (Pallaresa).

En el Arán-Franja Nord Pallaresa hay nieve en el suelo por encima de los 1.800 m en umbrías y de los 2.000 m en las solanas. Los espesores totales están alrededor de los 100-110 cm a 2.200 m y están algo por debajo de lo normal para la época. En la Ribagorzana-Vall Fosca y en la Pallaresa, el espesor total a 2.300 m oscila entre los 110 cm y los 150 cm. En el Perafita-Puigpedrós y en el Vessant Nord del Cadí-Moixeró se sitúan alrededor de los 100 cm a 2.200 m (en umbrías) y en el Ter-Freser se mueven entre los 120 y los 160 cm a 2.400 m. En el Prepirineo el espesor se ha reducido un poco, quedando alrededor de los 70 cm a 2.300 m, en umbrías.



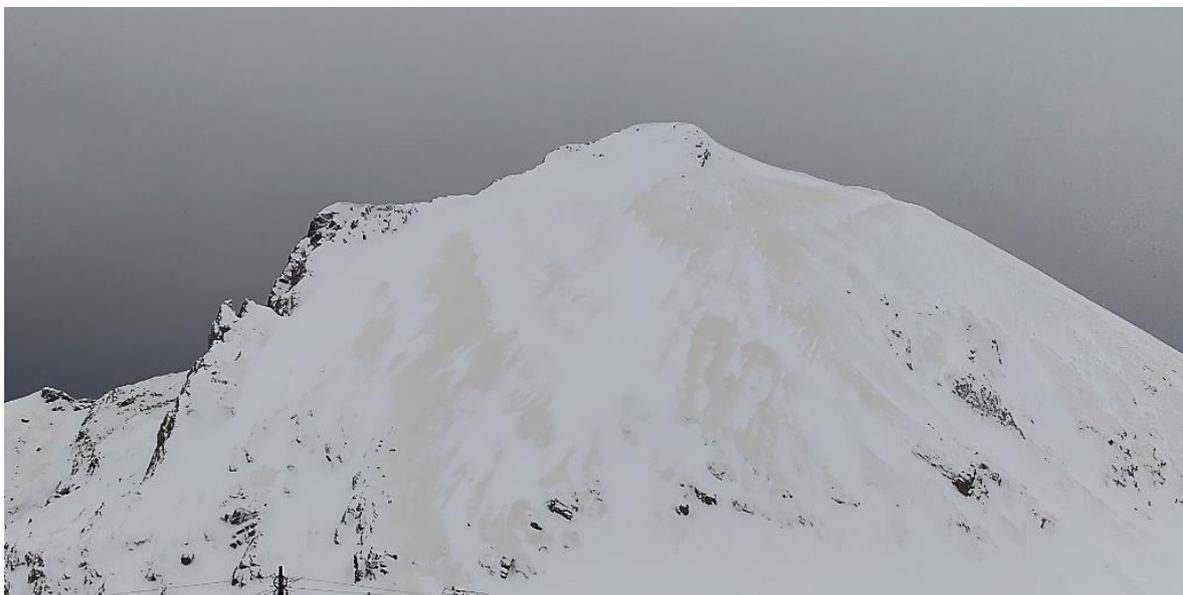
Evolució del espesor de nieve en el suelo en la estación de Certascan (Franja Nord Pallaresa), a 2.400 m. Se observa un aumento del espesor el miércoles, con una nevada que deja 10 cm de nieve reciente.



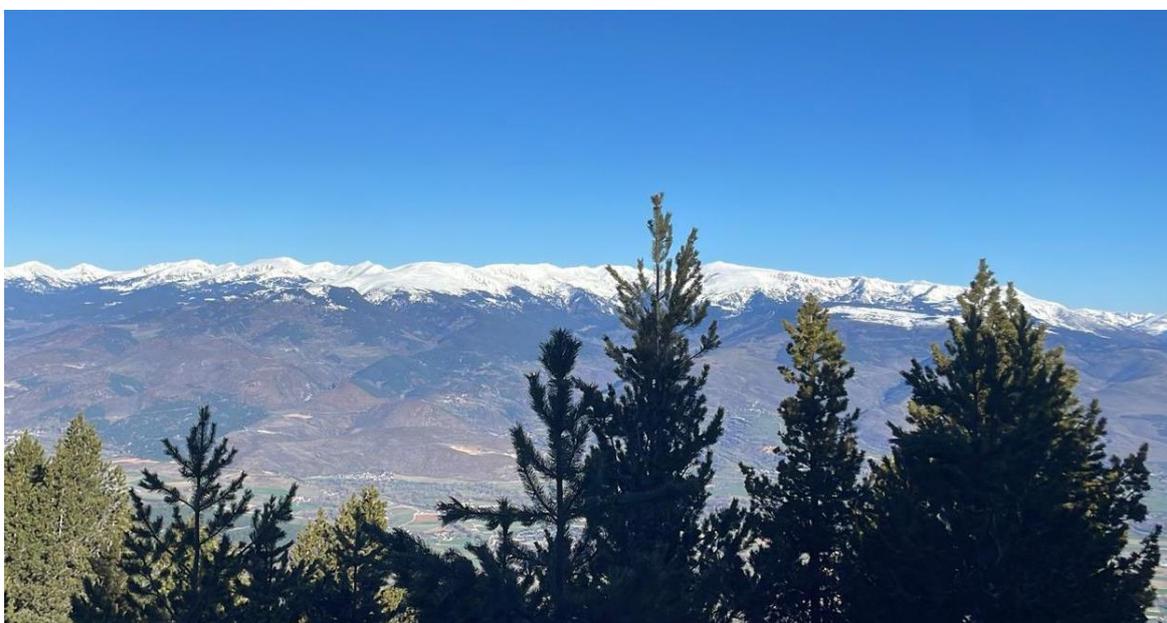
Nubes bajas cerca de las cimas, humedeciendo el manto, antes de la llegada de un frente. La imagen es del 2 de abril, en Beret (Arán).



Nieve transportada por el fuerte viento del sur, en Espot-Brusseres (Pallaresa), el día 3 de abril. El manto estaba formado por nieve venteada y afloraban las costras marrones saharianas en las laderas más expuestas.



Las costras marrones, de polvo sahariano, afloran en el Vessant Nord del Gra de Fajol (Ter), el día 4 de abril, debido a los fuertes vientos de días atrás, que arrastraron la nieve más reciente.



Sector del Perafita-Puigpedrós y parte de la depresión de la Cerdanya, vistos desde Coma Oriola- Pedrusques (Moixeró), el 1 de abril.

Pirineu de Catalunya



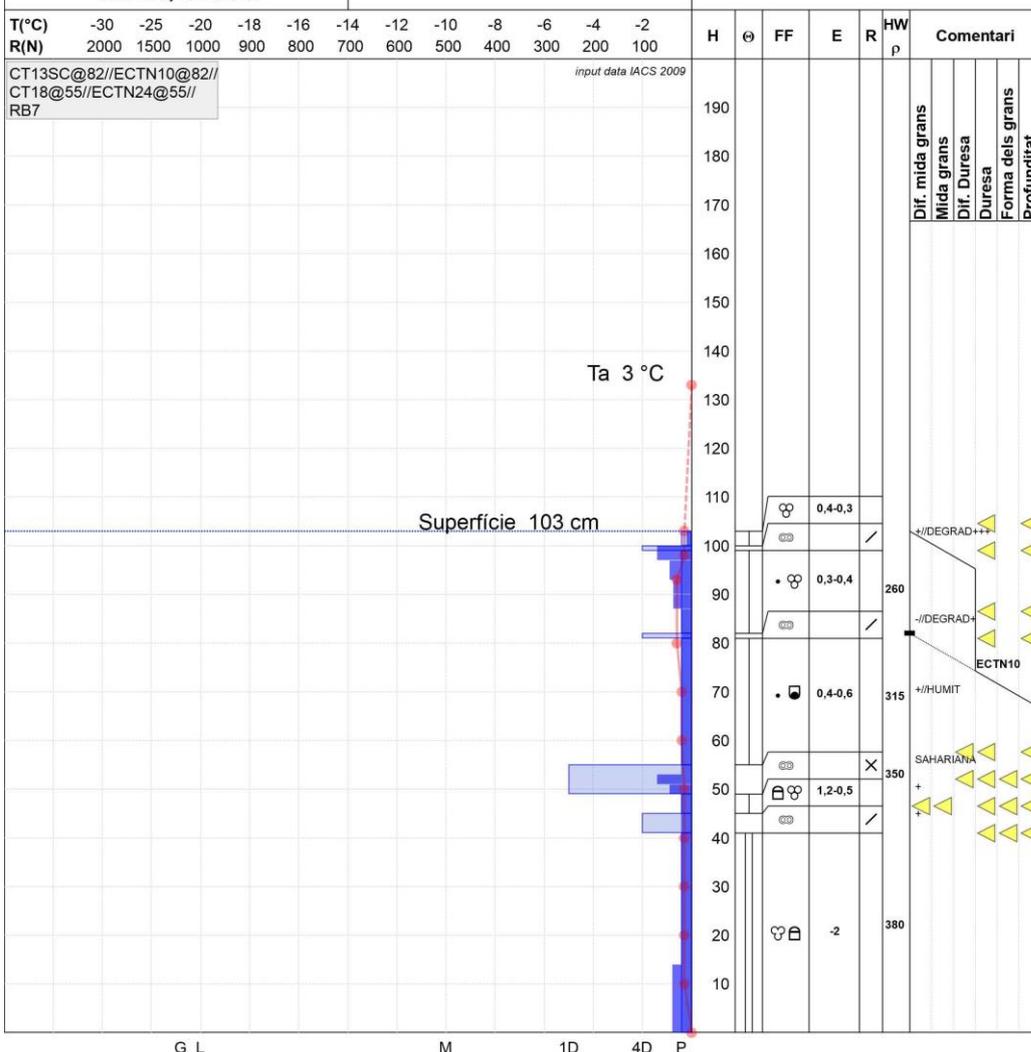
PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Lloc: Tavascan_Canal Estreta	Data: 04/04/2025 Hr.: 9:30	Com.: 005_CT13SC@82//ECTN10@82//CT18PC@55
Codi Estació: A035	Alçada mantell nival: 103 cm	
Altitud s.n.m.: 2050 m	Temperatura aire: 3 °C	Nuv.: Quasi coperto
Orientació: N	Pendent: 30°	Precipitació: Nessuno dei fenomeni
UTM: 353159, 4725749	Observ.: MOUNTAIN FACES	Vent: <i>Attività eolica senza effetti sul manto nevoso</i>



Perfil estratigràfic y sondeo realizados en Tavascan-Canal Estreta (Franja Nord Pallaresa), a 2.050 m, en una vertiente norte, el 4 de abril. Aparece nieve húmeda y una costra degradada en superficie. En niveles internos se intercalan las costras con formas húmedas, grano fino y partículas facetadas redondeadas. Se observan fracturas, sin propagación, por encima de la costra sahariana y por debajo de otra más superficial (ECTN24@55 y ECTN10@82).