

## Resum nivològic semanal

### Síntesis de la semana del 24 de febrero al 2 de marzo de 2025.

La semana ha estado marcada por una abundante nevada durante el fin de semana, que ha acumulado entre 20 y 35 cm de nieve en el Prepirineo, en el Vessant Nord del Cadí-Moixeró y en el sector sur de la Pallaresa. El viento ha sido débil durante la nevada, soplando del SE y del E. Se ha observado alguna ráfaga moderada durante la tarde y la noche del domingo (ráfaga puntual de 12 m/s en el Port del Comte y 14 m/s en la estación de Cadí Nord, a 2.150 m).

Antes de la nevada del fin de semana, el perfil del manto estaba marcado por costras superficiales, en muchos casos, y por una fina capa de nieve ventada en la superficie, mezclada con granos finos o facetas de nueva formación. Este tipo de granos se encuentra en las observaciones de Tossa Pelada (Prepirineo), Espot (Pallaresa) o Tavascan (Franja Nord Pallaresa). En el Aran, el viernes 28, se observó escarcha en la superficie, extendida en toda la zona, y también se vieron las placas formadas días atrás, que se mostraban poco reactivas, con un mejor enlace entre las capas débiles de facetas y las costras. En la Ribagorçana-Vall Fosca, por encima de los 2.400 m, se observaron indicios de la presencia de placas de viento (rotura en bloques, de poco grosor) en las orientaciones N y NE.

En el Cadí, en la base de la canal del Cristall, el manto –durante el inicio de la nevada– el sábado, estaba formado por 15 cm de nieve reciente (partículas reconocibles y fragmentadas, de forma secundaria), sobre una costra gruesa (de dureza 4). La nieve nueva estaba algo húmeda.

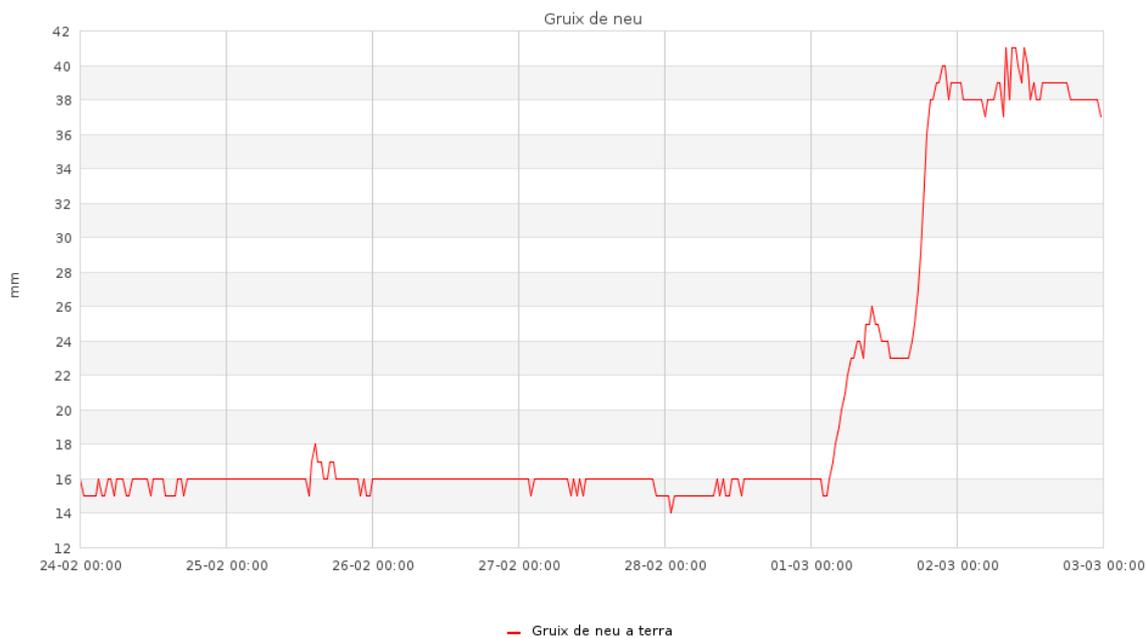
A mediodía del sábado, 1 de marzo, en la cresta del Pic de l'Orri (Pallaresa), los observadores provocaron algunas purgas accidentales de nieve reciente, a una cota cercana a los 2.400 m. La presencia de nieve ventada y nieve redonda hizo que hubiera mal contacto entre la nieve nueva y la antigua, y en los testos aparecían fracturas sin propagación (ECTN4).

La actividad se ha centrado estos días en el Aran, debido a las placas de viento que no se unían bien con el manto previo por la presencia de facetas (formadas después de la nevada del fin de semana anterior). Se han observado varios incidentes, con actividad accidental de placas de tamaño 1, en laderas por encima de los 2.400 m.

El patrón predominante este fin de semana ha sido el de la nieve reciente y en el Aran continuaba el problema de las placas sobre niveles débiles (FCsf o escarcha). El domingo, día 2, con la nieve reciente y el viento del sureste, se formaron nuevas placas de viento, pequeñas, bajo las crestas, hacia el norte y el oeste. Ese mismo día, entre la tarde y la madrugada del lunes, el viento del sureste y del este (con alguna ráfaga moderada), provocó transporte efectivo y generó placas de viento en las canales del Vessant Nord del Cadí-Moixeró.

Con la nevada del fin de semana, el peligro es Limitado (2) en el Prepirineo, por encima del límite del bosque y también en el Vessant Nord del Cadí-Moixeró (sobre todo, en las Canales). En el resto, se mantiene débil (1), subiendo a Limitado (2) en el sector sur de la

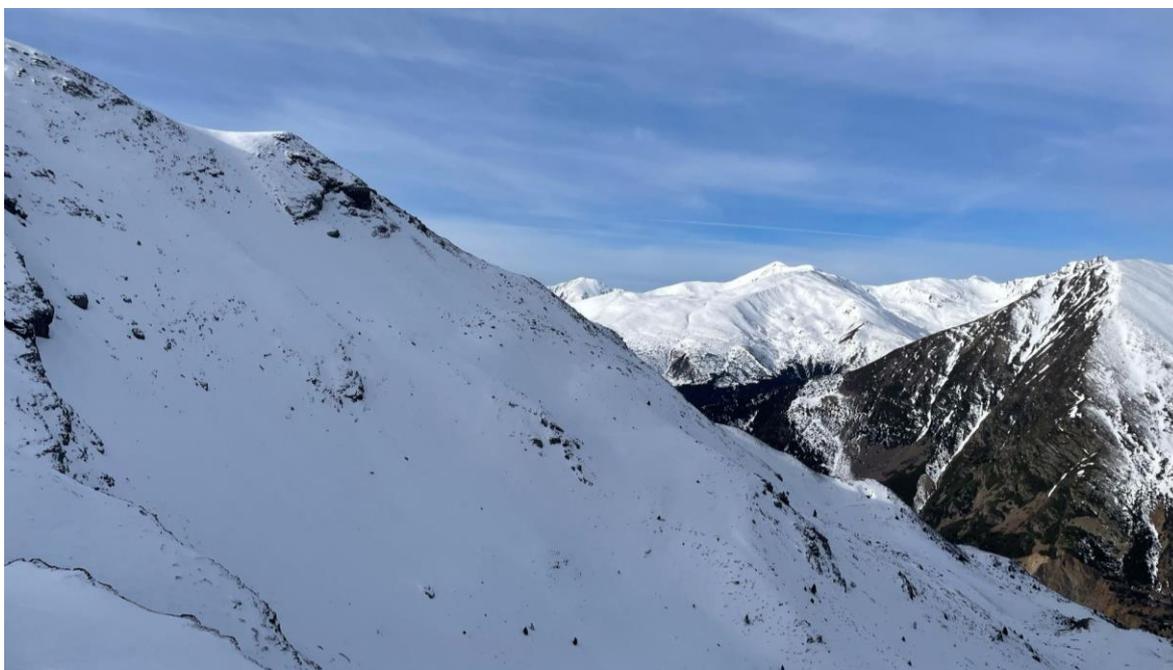
Pallaresa. En el Aran-Franja Nord Pallaresa, el perill sube a Limitado (2), por encima de los 2.000 m.



Evolució del gruix de neu a terra l'estació del Port del Comte (Prepirineu), a 2.290 m. Es pot apreciar l'augment del gruix durant el cap de setmana, amb un gruix de neu recent de 25-30 cm.



Manto discontinuo en la Coma d'Espós (Vall Fosca), el dia 27 de febrero.



El manto aparece más continuo (pero con poco grosor) en las umbrías de la Coma d'Espós (Vall Fosca), por encima de los 2.000 m. Al circular por el terreno por encima de los 2.400 m se observan indicios de la presencia de placas de viento (rotura en bloques, de poco grosor) en las orientaciones N y NE.



Manto continuo, esquiable, a partir de los 2.000 m, en la Creu d'Eixol (Pallaresa), el 28 de febrero. Se observa, al circular por el terreno, nieve ventada en las umbrías y costras portantes en las solanas.



Avalancha de nieve reciente (húmeda) en la Creu d'Eixol (Pallaresa), el 2 de marzo. Después de una nevada con algo de viento, se observa la caída natural de esta avalancha (de tamaño pequeño) en una ladera norte.



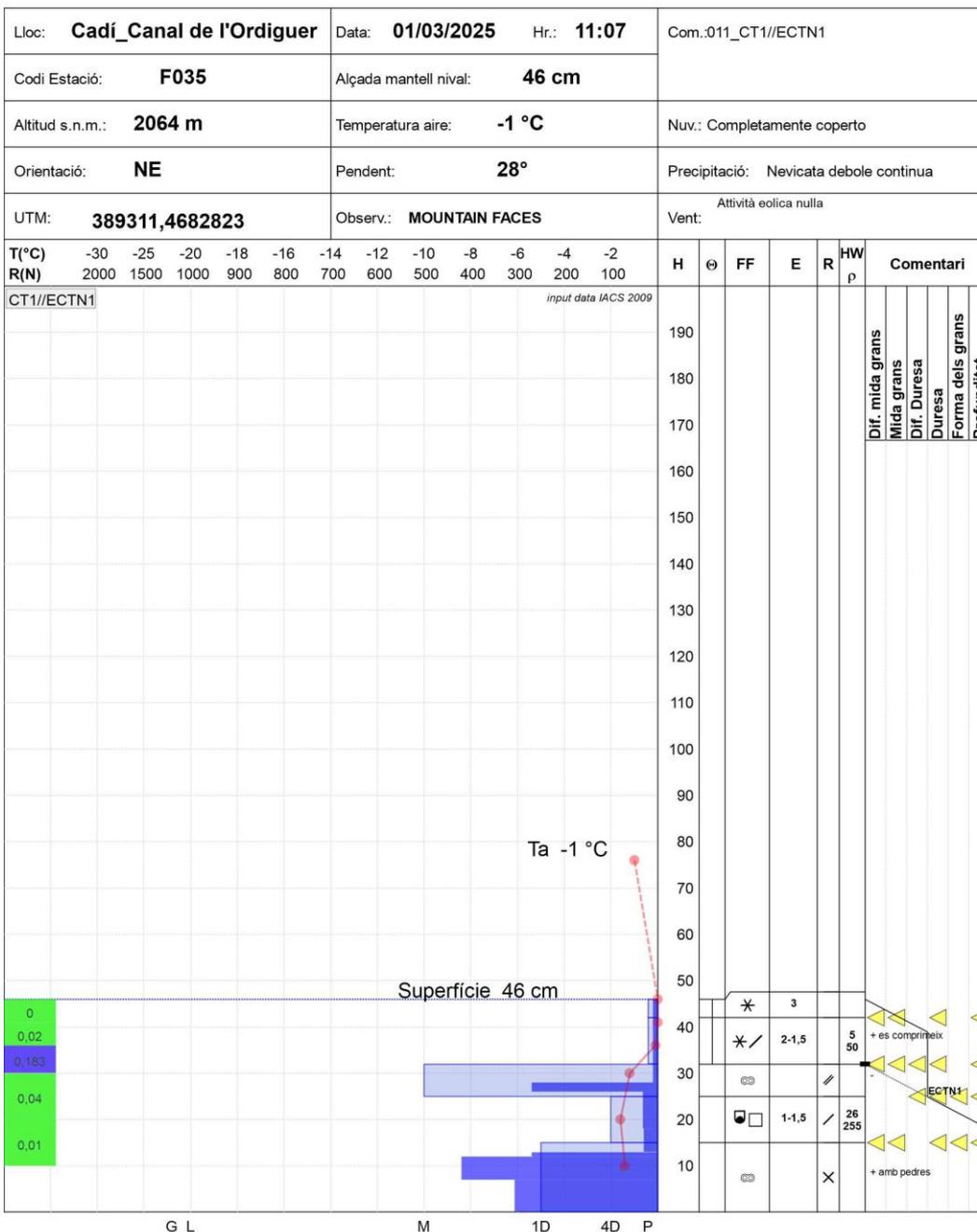
Pirineu de Catalunya



## PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

**4**



Perfil estratigràfic i sondeig realitzats en la Canal de l'Ordiguer, el 1 de març, en una ladera noroeste, a 2.064 m. Se troben 15 cm de neu recent en superfície (dendrites i partícules parcialment descompostes), sobre una costra dura i gruixa. Debajo apareixen partícules facetades, latents.