



## **Resumen nivològic semanal**

**Síntesis de la semana del 14 al 20 de febrero de 2022**

### **Evolución general.**

La semana ha estado marcada por dos episodios de nevadas seguidas por dos períodos de humedecimiento con algunos aludes de tamaño pequeño.

### **Situación del manto nivoso**

El manto previo a la semana se encontraba en conjunto bien consolidado, con costras resistentes, alguna capa de nieve facetada poco sensible al desencadenamiento accidental, y localmente presencia de escarcha de superficie. La presencia de nieve era muy irregular fuera del Aran-Franja Nord de la Pallaresa, con frecuentes deflaciones por encima del nivel del bosque, y presencia muy irregular del manto en las solanas.

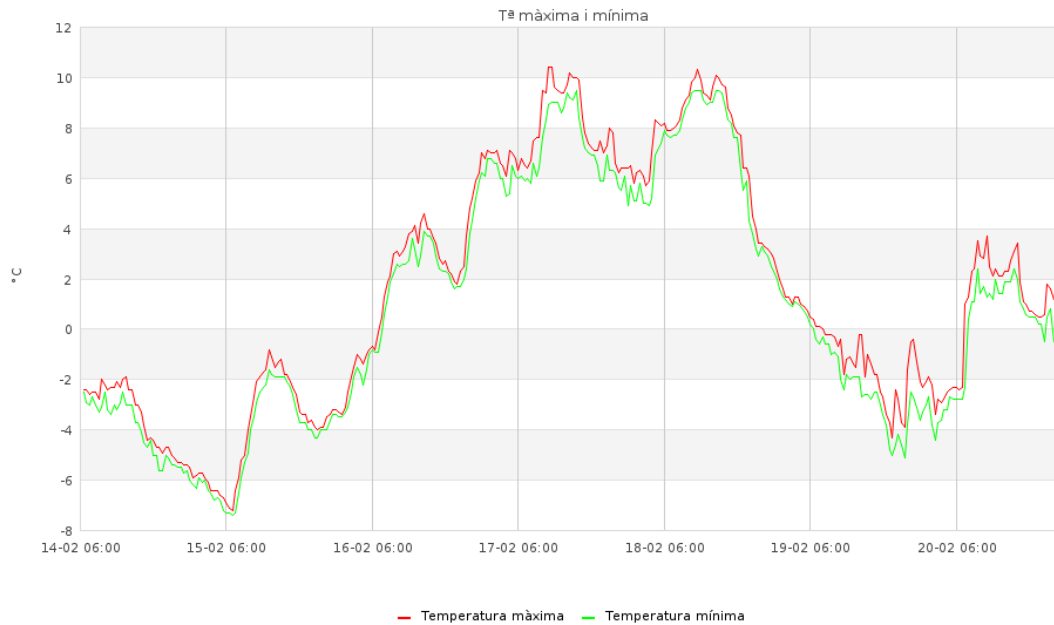
El lunes un primer episodio de nevadas afectó al Pirineo, con acumulaciones de unos 10-20 cm en el Pirineo Occidental, y hasta 10 cm en el Pirineo Oriental. El viento fue muy débil y solo se formaron algunas placas muy locales en las cotas más elevadas. Como consecuencia, el martes se registraron diferentes aludes en el Aran, desencadenadas de forma provocada y de tamaño pequeño o medio, así como alguna placa blanda natural en la Franja Nord Pallaresa.

El miércoles volvieron las precipitaciones de forma exigua, concentradas en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa, pero esta vez con temperaturas positivas hasta 3000 m. El manto se humedeció considerablemente y las purgas de nieve húmeda fueron frecuentes en el sector hasta el jueves, tanto de forma natural como al paso de personas.

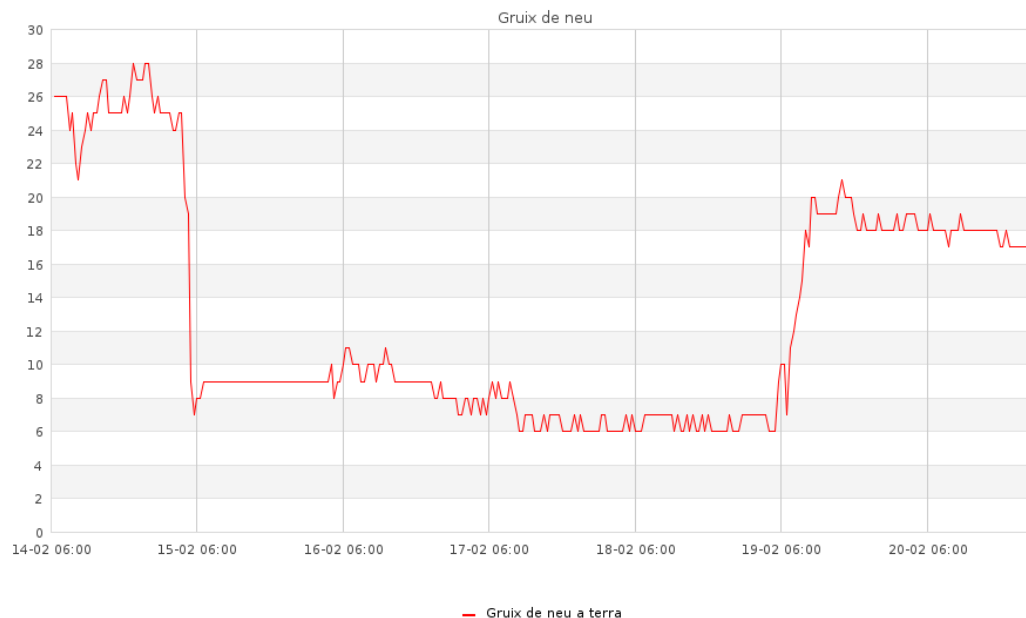
Aunque el viernes el rehielo fue escaso y las temperaturas fueron muy elevadas, los lugares más propicios a la actividad de aludes ya habían purgado los días anteriores, y no se registró ningún alud.

El sábado las nevadas regresaron al Pirineo, con 15-20 cm en la Ribagorçana-Vall Fosca y en la Pallaresa, entre 5-10 cm en el Perafita-Puigpedrós y en el Aran-Franja Nord Pallaresa, y menos de 5 cm en el resto del Pirineo. En esa ocasión el viento predominante fue débil de componente oeste. El domingo, con la salida del sol se registraron aludes de nieve reciente húmeda, principalmente en el Pirineo Occidental, de tamaños D1 y D2; también se desencadenó un alud accidental sin consecuencias en la vertiente este del Tuc de Ratèra, en la Pallaresa. .

Los espesores han sido similares a los normales o ligeramente excedentarios en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa y en umbrías del Perafita-Puigpedrós, y deficitarios en el resto. Fuera de los dos citados sectores el manto en las orientaciones soleadas a menudo se reduce a congestras.



Evolució de la temperatura ambiental en la zona del Cadí Nord (2140 m, Vessant Nord del Cadí-Moixeró) durant la setmana del 14 al 20 de febrer. A lo largo de la setmana ha habido fuertes contrastes de temperaturas: fuerte descenso de la temperatura durante el episodio del lunes y primeras horas del martes, temperaturas muy elevadas, con mínimas positivas, entre el miércoles y el viernes, y un nuevo descenso de temperaturas previo en las nevadas del sábado.



Evolució del gruix de neu en Boí (2540 m, Ribagorçana-Vall Fosca). Després de las nevadas del fin de semana y el lunes, el gruix de neu retrocedió ràpidament por efecto del viento.



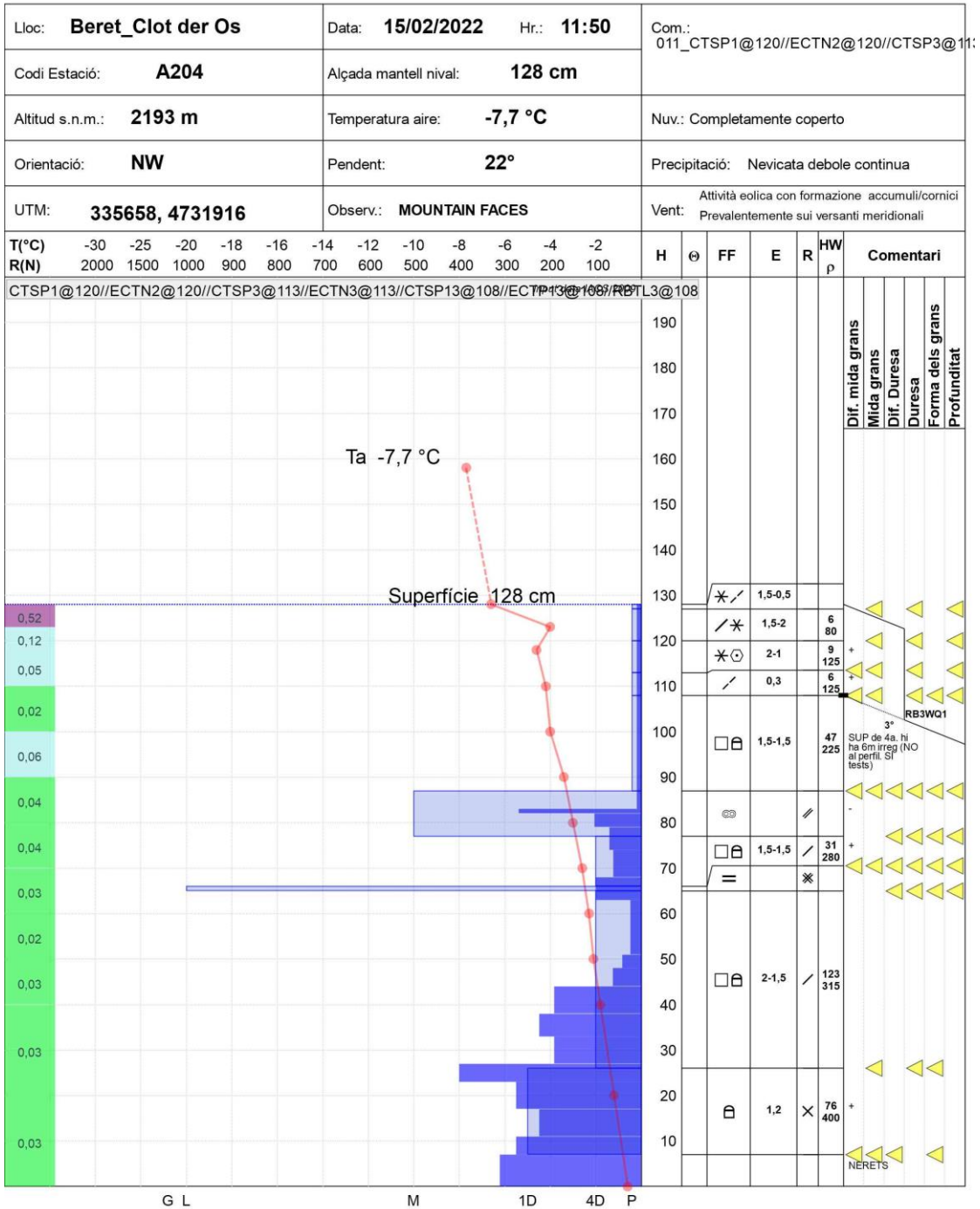
Pirineu de Catalunya



## PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Perfil estratigràfic i sondeo de percussió realitzats en Clots der Os (2190 m, Aran-Franja Nord de la Pallaresa) el dia 15 de febrer de 2022. Sobre los nivels de facetes formados durante los períodos anticiclónicos precedentes reposan unos 20 cm de nieve reciente seca, blanda y en conjunto poco afectada por el viento. Se trata de la nieve caída entre el domingo 13 y el lunes 14.



Alud de nieve reciente y húmeda registrado en Bony de les Picardes (Pallaresa) el día 20 de febrero. La nieve caída principalmente el sábado se fue humedeciendo y perdiendo cohesión por el efecto de la radiación solar del domingo.