

## **Resumen nivológico semanal**

### **Síntesis de la semana del 15 al 21 de diciembre de 2025**

La semana ha comenzado con un manto venteado debido a una nevada acompañada de viento. Las acumulaciones de nieve nueva han sido débiles al norte del Arán y se han acumulado entre 20 y 30 cm en el límite sur. Esta nevada ha ido acompañada de viento fuerte del sur a gran altura, con transporte efectivo. En la Franja Nord Pallaresa y en el límite sur del Arán se han formado nuevas placas de viento, bajo collados y crestas, así como en sectores resguardados, a sotavento, por encima del límite del bosque. Esta nieve ventada se ha depositado sobre una superficie desfavorable del manto, formada por cristales facetados, sobre todo en vertientes sombreadas.

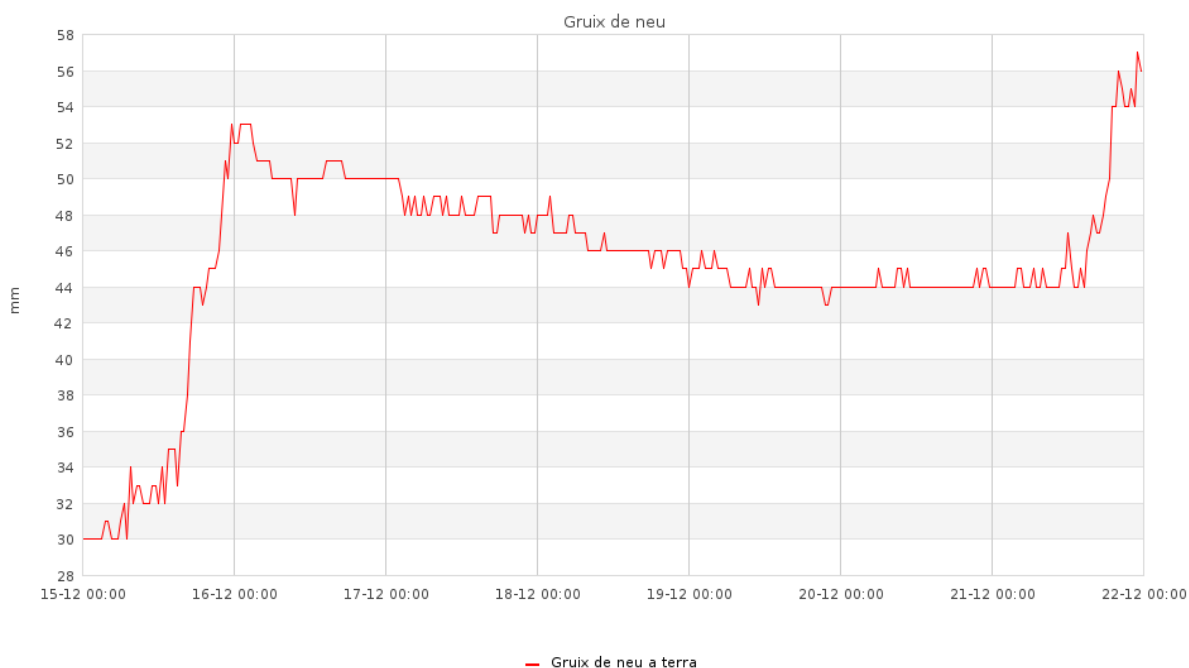
Debido a la presencia de estos niveles débiles, se han observado varias avalanchas, sobre todo de origen accidental, al paso de esquiadores. Por ejemplo, entre el martes 16 y el miércoles 17 se reporta la rotura y el desencadenamiento al paso de personas de placas de tamaño pequeño a mediano, así como una placa natural y caída de placas mediante el uso de explosivos. Toda esta actividad se encuentra en el entorno de la estación de Baqueira, en el Arán.

Debido a la presencia de niveles débiles, con cristales facetados y nieve granulada enterrada, se observa una avalancha de placa, natural, el jueves 18, en la Ribagorçana-Vall Fosca.

A final de semana se puede ver una superficie del manto con nieve poco cohesiva, con facetes y escarcha en muchas orientaciones y cotas. Hay un fuerte transporte de nieve, sobre el manto viejo, con ventisca cerca de los picos. Se forman nuevas placas, pequeñas, y en las solanas predomina la nieve dura y encostrada.

Con estas condiciones del manto, se sube a grado Limitado (2) en la Arán-Franja Nord Pallaresa debido a la formación de placas de viento y por nieve húmeda. A partir de mitad de semana, la presencia de cristales facetados y de nieve granulada hace que los posibles problemas por avalanchas pasen de nieve venteada a capas débiles persistentes. En el resto de los Pirineos, el grado es Débil (1).

En cuanto a la distribución del manto, encontramos nieve esquiable en vertientes umbrías a partir de unos 1.700 m en la Arán-Franja Nord Pallaresa. Los espesores son los normales para la época del año, y oscilan, a unos 2.000 m, entre 25-50 cm. En la Ribagorçana-Vall Fosca y en la Pallaresa hay presencia de nieve por encima de unos 1.600 m en general, más abajo en las vertientes umbrías, y con continuidad por encima de unos 1.800 m. A unos 2.000 m el espesor de nieve ronda los 10-30 cm, localmente más, y a unos 2.500 m unos 30-50 cm. En el Perafita-Puigpedrós, por encima de los 2.000 m, el manto nival es bastante extenso pero con poco grosor. A unos 2.200 m encontramos entre 15-20 cm de nieve, valores normales para la época del año. En el Vessant Nord del Cadí-Moixeró los espesores son similares y el sector no es esquiable, a excepción de tramos sobre pradera. En el Ter-Freser hay presencia de nieve en las vertientes umbrías por encima de unos 1.600 m, y en cotas superiores en las solanas. El manto en general tiene poco grosor excepto en acumulaciones puntuales.



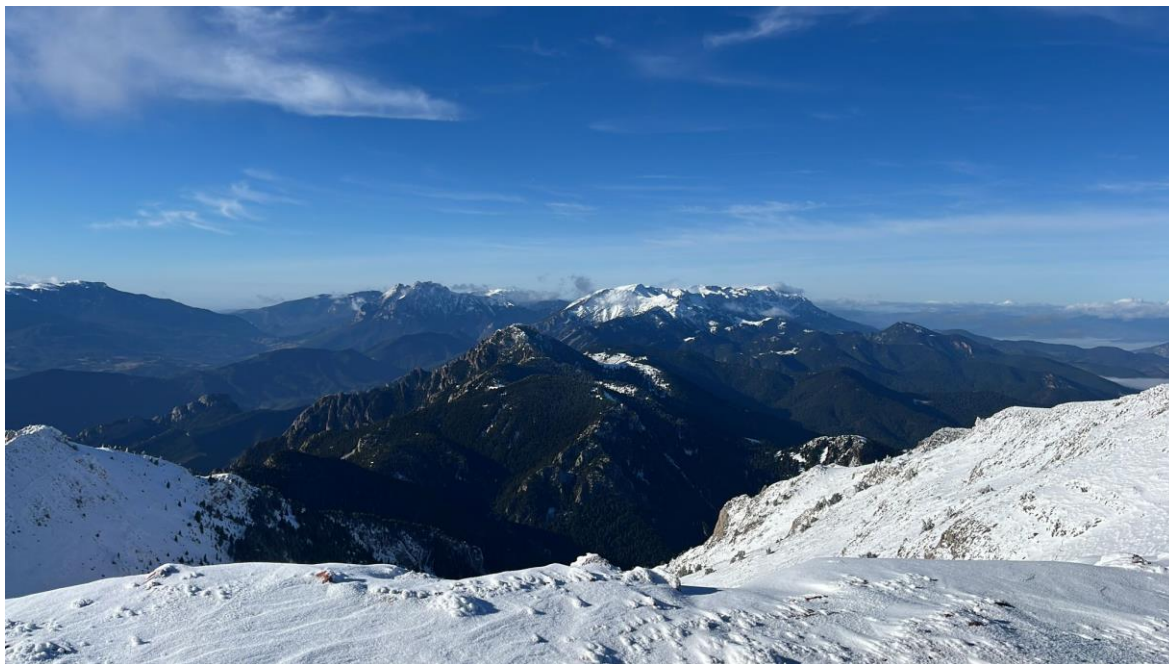
Evolució del grosor de neu en el sòl entre el dia 15 i el 21 de desembre, en la estació de Bonaigua, a 2.266 m. Con la nevada de inici de setmana hay un incremento de 20 cm en pocas horas, con un grosor máximo de 54 cm.



Aspecto del manto en Tavascan (Franja Nord Pallaresa), el día 16. Aparece poco grosor y todavía afloran piedras y la vegetación arbustiva.



Placa natural observada en la Cometa de Moró (Ribagorçana-Vall Fosca), el 18 de diciembre.



La última nevada ha enharinado el terreno. En general, encontramos poco grosor en la Tossa d'Alp (Moixeró), con vistas al Penyes Altes, el Comabona y el Pedraforca.



La última nevada ha blanqueado el paisaje en Núria, el 21 de diciembre. Foto: FGC

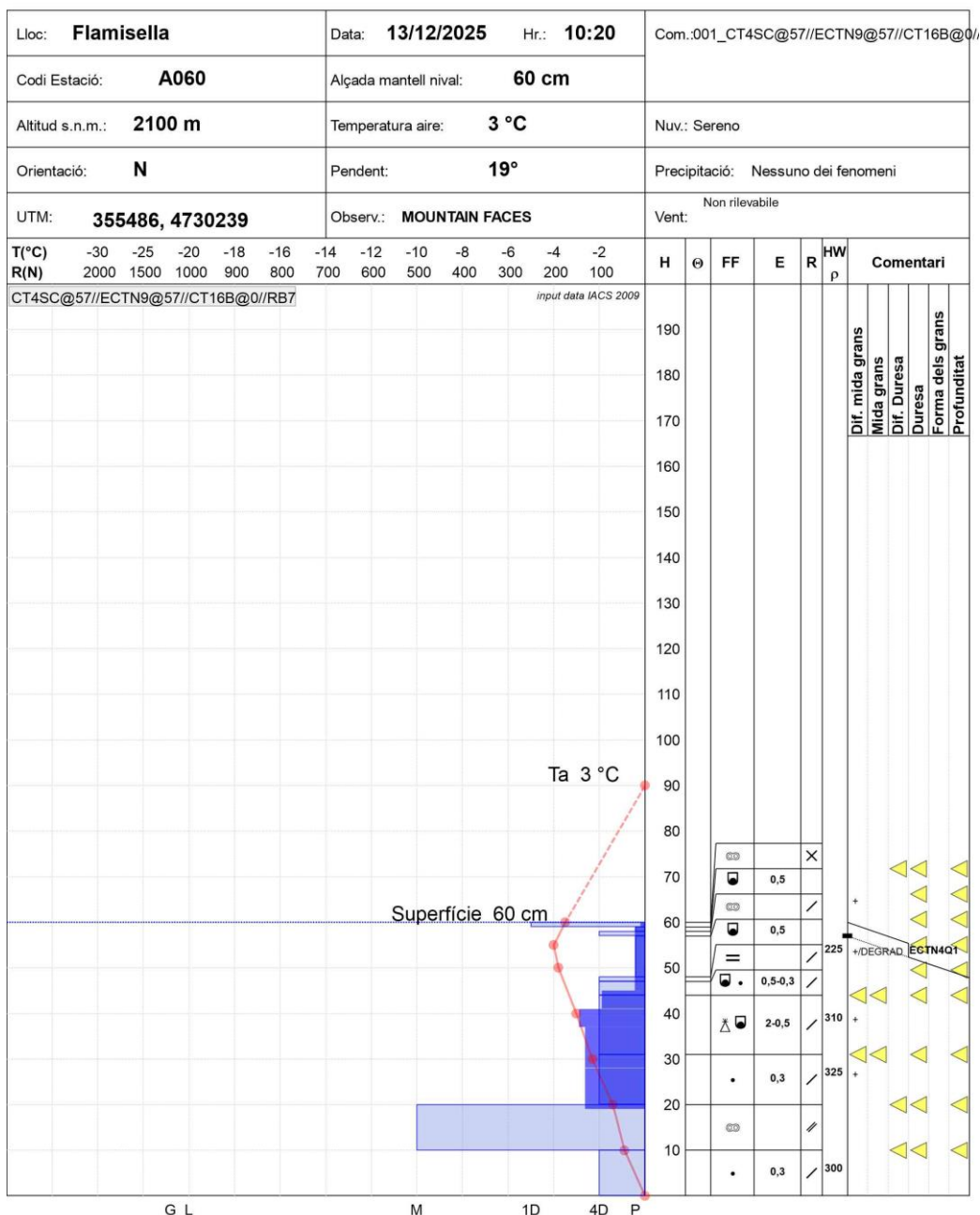
Pirineu de Catalunya



## PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Perfil estratigràfic y sondeo realizado en Flamisella (Franja Nord Pallaresa), a 2.100 m, en una orientació nord. Se observa un manto formado por formas mixtas, con grano fino facetado entre costras de fusión-hielo y de lluvia. En niveles intermedios aparece nieve granulada. En los tests aplicados hay fracturas, pero sin propagaciones, justo donde aparecen algunas partículas facetadas.