

## Resumen nivològic semanal

### Síntesis de la semana del 24 al 30 de noviembre de 2014

**Evolución general.** La última semana ha estado marcada por el tiempo inestable, debido a una situación depresionaria con entrada de vientos de sur y este, que ha dado como resultado cantidades muy altas de precipitación, pero sólo en forma de nieve en cotas muy altas. Destaca la situación del fin de semana con un temporal de levante de libro en el que ha llovido en todo el Pirineo: entre 110-270 l/m<sup>2</sup> en el Pirineo oriental con los máximos en el Cadí y el Ter-Freser; entre 90 a 140 l/m<sup>2</sup> en la vertiente sur del Pirineo occidental y disminuyendo mucho hacia el Aran, donde en la mitad sur cayeron del orden de 100 l/m<sup>2</sup> y en la mitad norte menos de 40 l/m<sup>2</sup>. La nevada fue ascendente al principio, es decir primero estuvo a 1900 m el viernes (en el Pirineo occidental) subiendo hasta 2500 m el domingo; al final bajó hasta 1900 m aproximadamente en el Ter Freser y a unos 2200 m en el resto.

**Situación del manto nivoso.** Ha llovido encima del manto viejo, sólo existente previamente en la Ribagorçana-Vall Fosca y en la Pallaresa en cotas altas. Se ha endurecido y rehelado entre 2200 y 2500 m. Encima se han acumulado entre 40-70 cm de nieve reciente húmeda en la Ribagorçana-Vall Fosca y en la Pallaresa. En el resto de sectores la nevada ha caído sobre el suelo, con espesores muy elevados en el Ter-Freser, entre 80-100 cm, entre 10-20 cm en el Aran, mientras que en el Cadí-Moixeró y el Prepirineo las cimas apenas exceden los 2400 m, por lo que sólo han quedado bien nevados los picos más altos. La situación general del manto ha sido de fusión con rehielo, sobre el que ha caído nieve reciente húmeda encima.



Imagen del jueves 27 de noviembre en el sector Perafita-Puigpedrós.

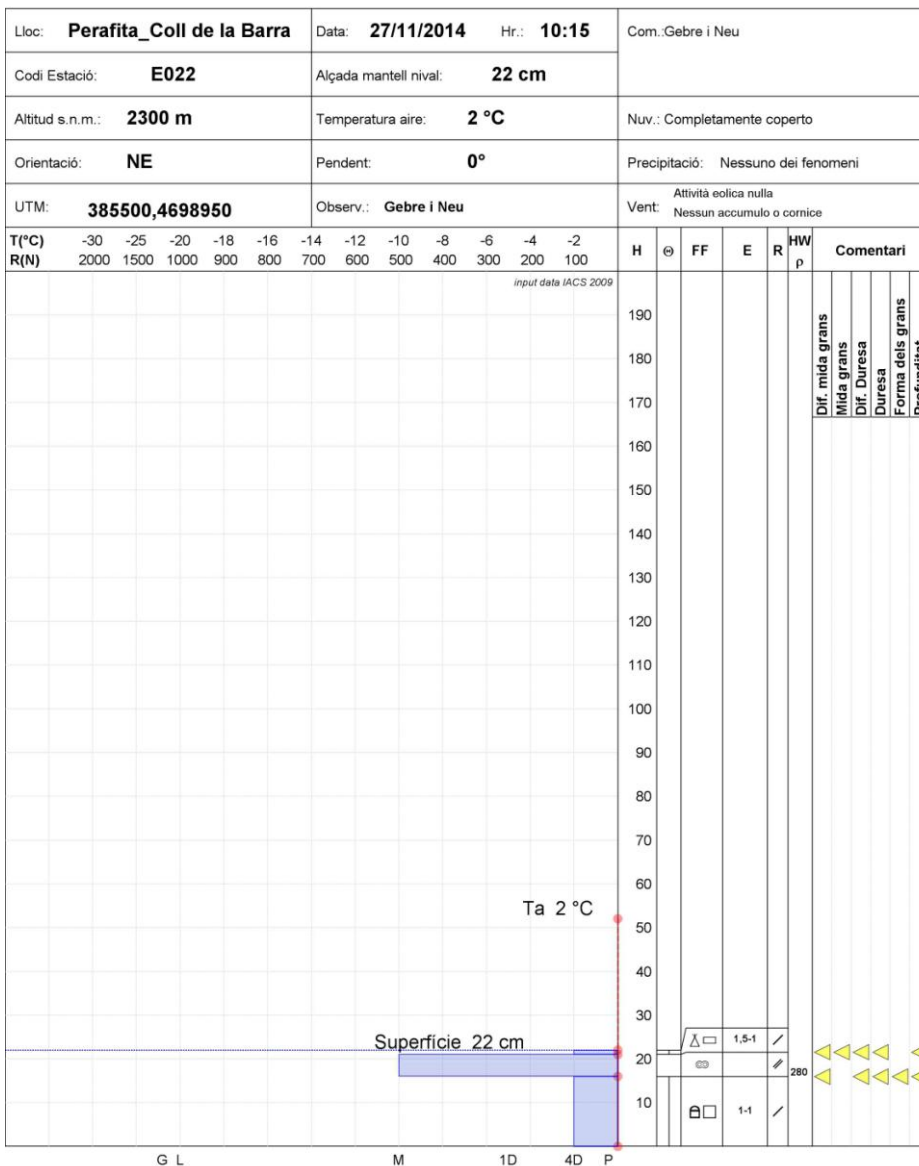
Pirineu de Catalunya



## PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Perfil y sondeo del jueves 27 de noviembre en el sector Perafita-Puigpedrós. Se muestra rehelado en superficie y en proceso de fusión, que ha continuado con las lluvias caídas durante el temporal de levante del fin de semana.

**Balance del mes de noviembre.** La innivación, presencia de nieve en el suelo, ha sido inferior a la media durante este mes de noviembre, muy diferente a lo sucedido en noviembre del año pasado en que fue muy abundante. Ha sido un mes muy húmedo en el que han caído hasta 400 l/m<sup>2</sup> en el Ter-Freser, más de 300 l/m<sup>2</sup> en el resto del Pirineo oriental, más de 200 l/m<sup>2</sup> en el Pirineo occidental y menos de 100 l/m<sup>2</sup> en gran parte del Aran. Asimismo ha sido cálido, casi todo ha sido lluvia, por lo que la nieve sólo se ha mantenido en el suelo por encima de 2400 m, especialmente en la vertiente sur del Pirineo occidental. Eso sí, en cotas muy altas el espesor de nieve en esta zona es



superior al habitual y se ha llegado a fin de mes con espesores totales de nieve de 50-100 cm a 2500 m.



Imagen del viernes 28 de noviembre en el puerto de la Bonaigua, Aran-Franja Norte de la Pallaresa, antes de que lloviera hasta las cumbres.

**Perspectivas.** Una vez ha pasado el temporal de levante, durante la presente semana del 1 al 7 de diciembre el manto quedará bien endurecido internamente, con una base bien consolidada para el resto de invierno, excepto en el Aran donde el manto todavía será muy fino. Se prevén temperaturas normales o más bajas de lo normal con nevadas intermitentes hasta cotas bajas, con vientos de varias direcciones, girando al norte al final. Poco a poco la situación favorable con bajo peligro de aludes de la primera mitad de semana, irá complicándose al final por posibles nevadas con viento de norte.