



## **Resumen nivològic semanal**

**Síntesis de la semana del 11 al 17 de abril de 2022**

### **Evolución general**

El episodio de precipitaciones entre martes y miércoles y la situación de nieve húmeda el resto de la Semana Santa han sido los principales moduladores de la estabilidad del manto.

### **Situación del manto nivoso**

El lunes predominaba una situación típicamente primaveral en todo el Pirineo, con rehielo matinal y fusión a lo largo de la jornada, que afectaba progresivamente a más cotas y orientaciones.

Entre el martes y el miércoles hubo un episodio de precipitaciones generales con la cota de nieve situada alrededor de los 2400 m, si bien empezó alrededor de 2700 m en Pirineo Oriental y eventualmente bajó a 2000 m. En estas condiciones el manto ha continuado humedeciendo, las costras que se encontraban se han ido debilitando o desapareciendo, y buena parte de los niveles de grano fino o facetas que había en el manto han ido transformándose en grano de fusión. Solo en las umbrías más elevadas se ha acumulado algunos centímetros de nieve nueva. A partir del martes fueron frecuentes los aludes de nieve húmeda a todos los sectores, en forma de purgas o caídas de bolas en Pirineo Oriental, y de hasta tamaño D3 en Pirineo Occidental, donde también se ha registrado caídas de deslizamientos basales.

A pesar de que el jueves las precipitaciones desaparecieron, las temperaturas elevadas, la ausencia de rehielo y la fuerte insolación no permitieron que el humedecimiento menguara. Durante el fin de semana el rehielo matinal fue efectivo y se redujo la actividad de aludes, puesto que además las vertientes más propicias al desencadenamiento de aludes se habían purgado. A pesar de esto, el sábado se registró un alud accidental en la vertiente sur del Besiberri Nord; se trató de un alud de placa húmeda que arrastró sin herir a un esquiador a mediodía, cuando el manto se encontraba más húmedo.

Un rasgo característico de la semana ha sido la disminución de la cobertura y del grosor de nieve a todos los sectores del Pirineo. El grosor ha menguado entre 3 y 10 cm en el día y la nieve ha continuado reculando de las cotas más bajas y de vertientes soleadas e inclinadas.

Debido a las lluvias y la ausencia de rehielo el peligro llegó a NOTABLE (3) en la mitad norte de la Ribagorçana-Vall Fosca y la Pallaresa, en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa y el Vessant Nord del Cadí-Moixeró entre martes y viernes. El resto de la semana y en el resto de Pirineo el grado de peligro se ha situado entre DÉBIL (1) y LIMITADO (2).



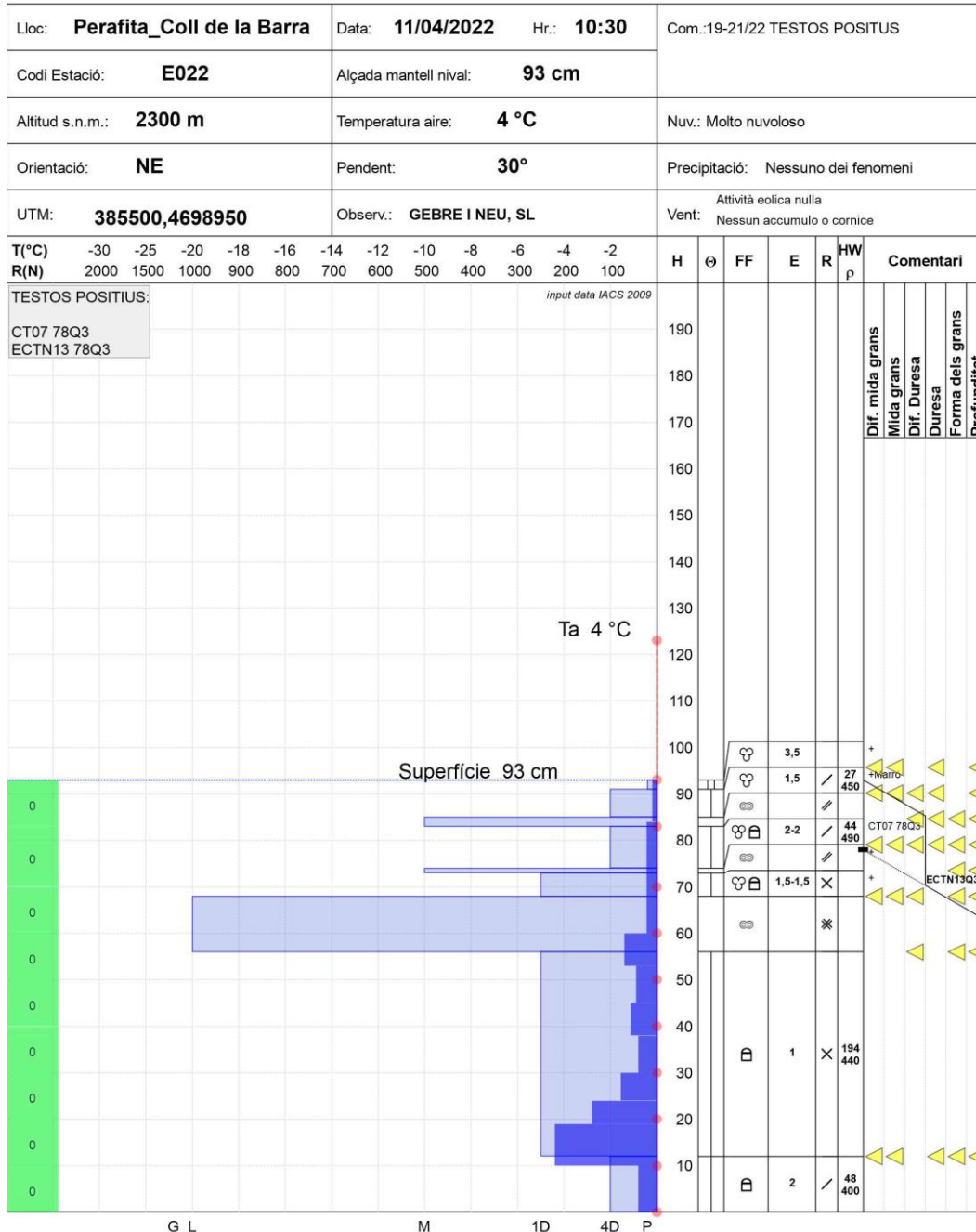
Pirineu de Catalunya



## PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Perfil estratigràfic realitzat en Coll de la Barra (Perafita-Puigpedrós) el lunes 11 de abril. Superficialmente hay grano de fusión con algunas costras delgadas. Internamente encontramos costras más resistentes y granos facetados que a lo largo de la semana irán desapareciendo.



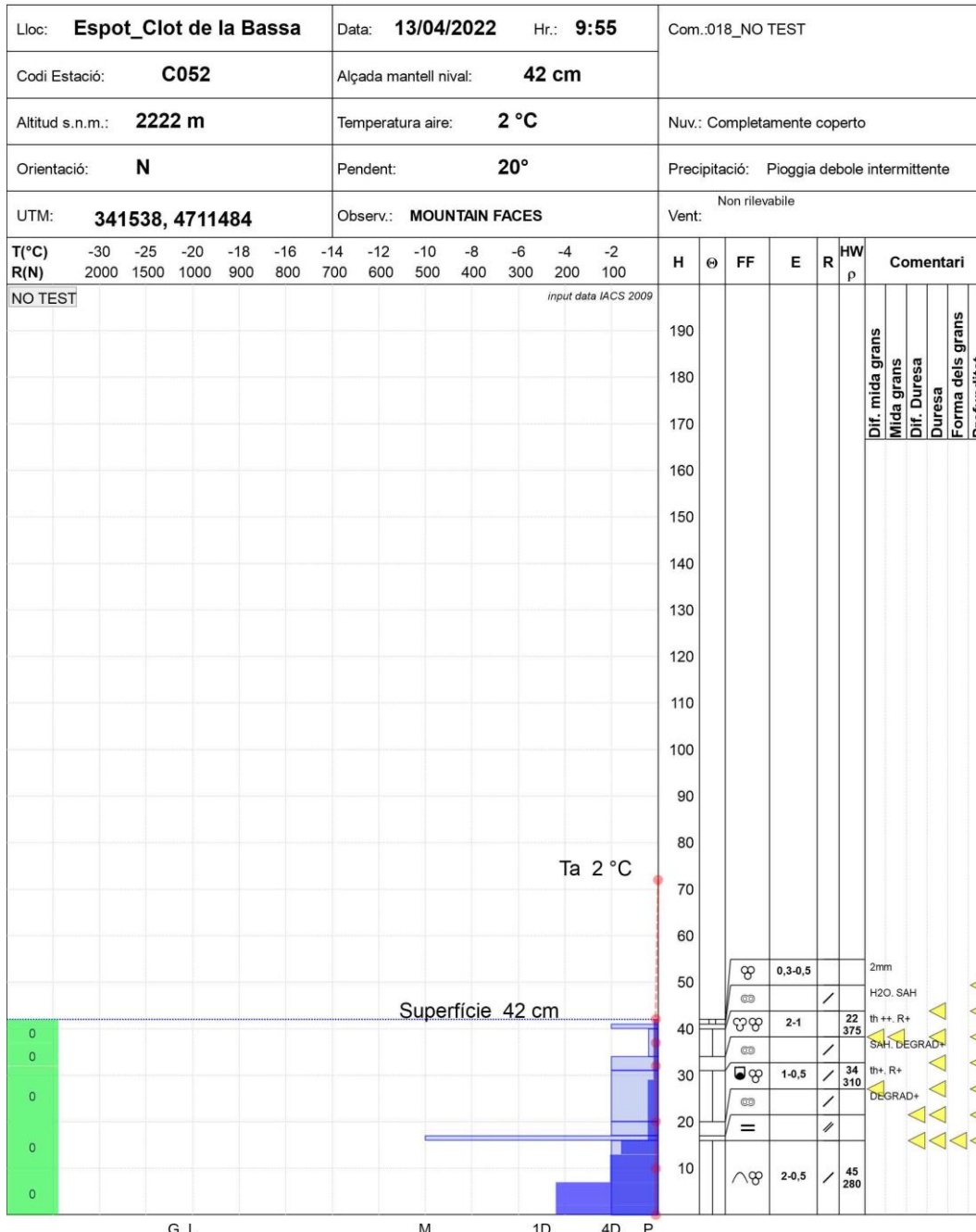
Pirineu de Catalunya



## PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

**4**



Perfil estratigràfic realitzat en Clots de la Bassa (Pallaresa), el miércoles 13 de abril. El grosor del manto en una umbría a 2200 m no llega a 50 cm. Está formado por grano de fusión y algunas costras que progresivamente van debilitándose por efecto del humedecimiento. En la base hay cubiletes redondeados, que podrían favorecer la caída de deslizamientos basales.



Imagen del Tuc de Bacivèr (Aran-Franja Nord de la Pallaresa) del 14 de abril. Se observa actividad de aludes de nieve húmeda, tanto de salida puntual como en forma de placa, de tamaño 1 y 2. Los aludes han caído entre los días 12 y 14.



Imagen de paisaje del Vessant Nord del Cadí, domingo 17 de abril. El manto ha reulado de las cotas más bajas, y se presenta continuo a partir de unos 1900-2000 m. Los grosores son ligeramente deficitarios para la época del año. A lo largo de la semana solo se ha producido algunas purgas húmedas en lugares rocosos y de fuerte pendiente.





Varios aludes de nieve húmeda en el vertiente sudeste del Besiberri Nord, Ribagorçana-Vall Fosca, el mediodía de sábado 16. Fueron desencadenadas por el paso de un esquiador y la de mayor recorrido, a la parte derecha de la imagen, lo arrastró sin producir consecuencias.