



## Resumen nivológico semanal

**Síntesis de la semana del 18 al 24 de abril de 2022**

### **Evolución general**

La semana ha estado marcada por el paso de una perturbación que ha dejado nevadas hasta una cota aproximada de 1.600 m, activándose la actividad de aludes en el Pirineo más occidental. Los problemas por aludes han estado relacionados con la nieve reciente (húmeda), la nieve húmeda y los deslizamientos basales.

### **Situación del manto nivoso**

El manto se mostró bastante húmedo hasta su base, excepto en las cotas más altas de las umbrías del Aran-Franja Nord de la Pallaresa, donde todavía se observó algo frío y seco. De hecho, entre el día 19 y 20 se acumularon unos 15 cm nuevos en este sector de nieve reciente venteada a partir de los 2.300 m, con acumulaciones y algunos indicios como fisuras en lugares favorables. El frente acumuló unos 20 cm en la Pallaresa y unos 15 cm en la Ribagorçana-Vall Fosca, con nieve granulada y una cota de nieve alrededor de los 1.600 m (en el Aran la cota bajó hasta los 1.300 m)

Entre el día 20 y el 21 los chubascos se reactivaron en el Pirineo oriental y se observaron hasta 25 cm de nieve nueva en el Ter-Freser. Durante este episodio de precipitaciones se observó actividad de aludes, con numerosas purgas de nieve reciente húmeda, nieve húmeda y algún deslizamiento de hasta tamaño 2 (medio) en la Pallaresa, en la Ribagorçana-Vall Fosca y en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa.

Esta nevada cae sobre un manto bien asentado, sobre una nieve vieja donde predominan los granos de fusión, el grano fino y en la base todavía aparece alguna forma mixta facetada, con costras degradadas. Los test realizados muestran alguna fractura (sin propagación) entre los granos de fusión y las costras marrones o también en el contacto con la nieve redonda y las partículas fragmentadas por el viento.

El grado de peligro a inicio de semana fue Limitado (2) en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa y Débil (1) en el resto de los sectores. Posteriormente a las nevadas, el grado se situó en Notable (3) por la nieve reciente y la nieve venteada en todo el Pirineo occidental, en el Perafita -Puigpedrós y en el Ter-Freser, y Limitado (2) en el Vessant Nord del Cadí-Moixeró y en el Prepirineu. Durante el fin de semana el grado de peligro baja a 2 (Limitado) en gran parte del Pirineo, a excepción de la Ribagorçana-Vall Fosca y la Pallaresa, donde se mantiene Notable (3) por posibles problemas con la nieve húmeda y la nieve venteada.

En el Aran-Franja Nord de la Pallaresa el manto es esquiable por encima de 1.800-1.900 m en umbrías, y de unos 2.000 m en solanas, con frecuentes discontinuidades. Los grosores totales del manto varían entre 110-160 cm a 2.200 m y son normales o ligeramente superiores a los de la época del año. En el resto del Pirineo los espesores oscilan entre los 30 y los 60 cm y en el Vessant Nord del Cadí entre los 50 y los 80 cm.



Imagen camino del Monteixo (Pallaresa) del 22 de abril. Se observa actividad de aludes de nieve húmeda, con varias purgas caídas posteriormente en la nevada que acumuló unos 15-20 cm en este sector.



Depósito en grumos de una purga de nieve húmeda caída entre el 21 y el 22 de abril en el sector del Monteixo (Pallaresa).



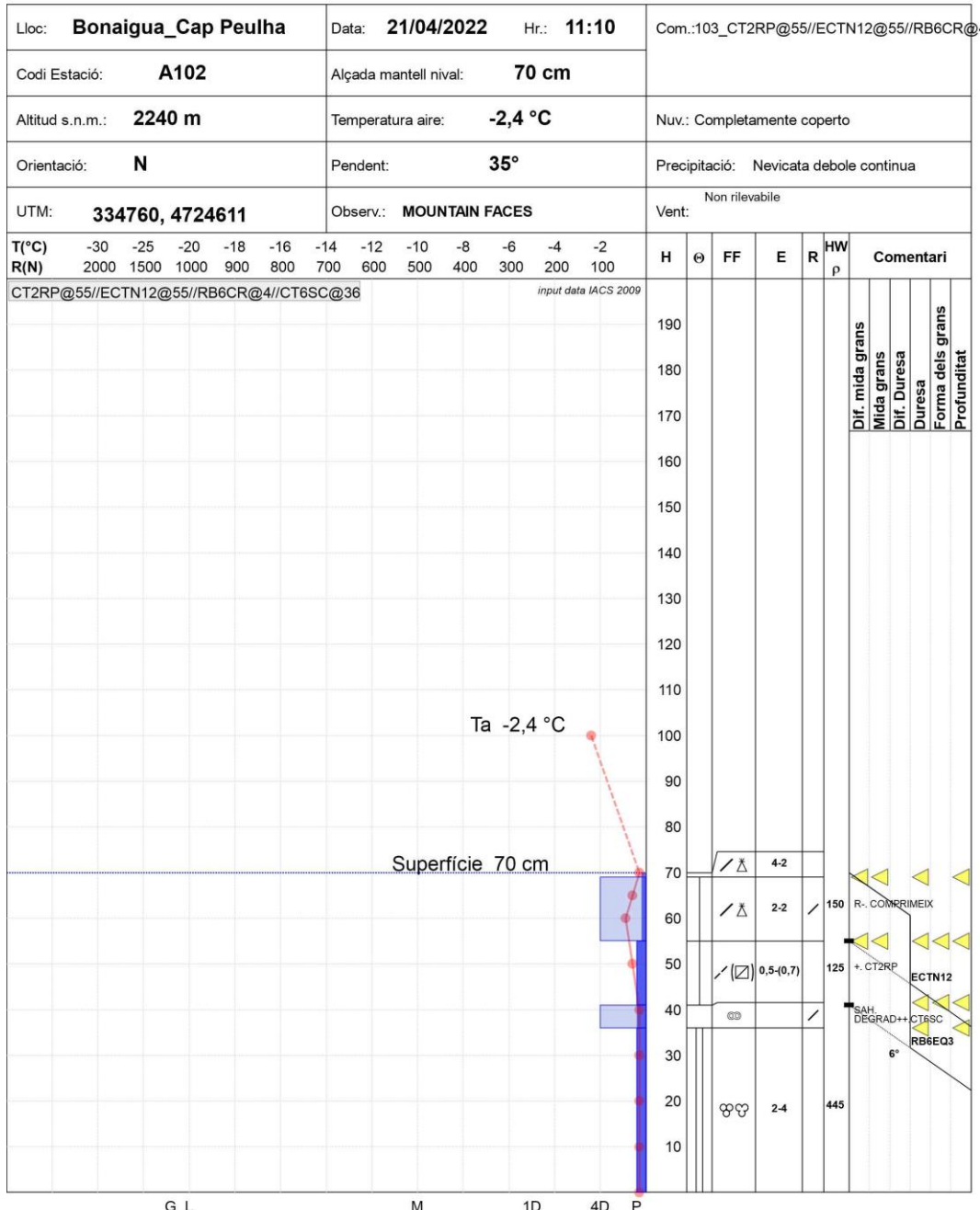
Pirineu de Catalunya



## PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

**4**



Perfil estratigràfic realitzat en el Cap de Peulha, en la Bonaigua (Aran), a 2.240 m. Se observen unos 30 cm de nieve reciente correspondientes a las últimas nevadas, con presencia de nieve redonda y partículas fragmentadas. Los test muestran fracturas (sin propagaciones) por encima de las costras de polvo sahariano y también en niveles intermedios de la nieve reciente, entre la nieve granulada y la nieve venteada, más fragmentada.