



Resumen nivològic semanal

Síntesis de la semana del 8 al 14 de febrero de 2021

Evolución general.

Se ha tratado de una semana con varios episodios de nevada y variaciones destacables de temperatura que han hecho que los problemas por aludes fueran variando con el paso de los días, predominando las situaciones de nieve venteada sobre capas débiles persistentes, y nieve húmeda. La actividad de aludes de tamaños 1 y 2 ha sido elevada, con varios accidentes e incidentes.

Situación del manto nivoso.

El lunes 8 el manto presentaba una costra de nieve marrón, sobre la que había unos 10 cm de nieve caída el sábado 6, a menudo con nieve granulada al contacto con la corteza. A lo largo de la semana, hasta cuatro episodios de precipitación afectaron el Pirineo. El primero tuvo lugar el lunes, con unos 5-10 cm en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa, unos 5 cm en el resto del Pirineo Occidental y el Perafita-Puigpedrós, y cantidades inapreciables al resto del Pirineo. La presencia de placas de nieve venteada era el principal problema a tener en cuenta, y de hecho el martes por la mañana se registraron algunas avalanchas pequeñas provocadas sin consecuencias.

Las nevadas más cuantiosas de la semana han caído el martes, acompañadas de viento de componente oeste. Se han recogido 15-20 cm en la Rigaborçana-Vall Fosca y unos 10 cm en el resto, si bien en el norte del Aran y el Ter-Freser las acumulaciones han sido más bajas. Así, entre el martes y el miércoles por la mañana la actividad de aludes fue destacable en la Ribagorçana-Vall Fosca, con problemas de nieve reciente y nieve venteada. Se han registrado numerosas avalanchas naturales de salida puntual y tamaño 1, algunos aludes de placa naturales de tamaños 1 y 2, así como algunas placas provocadas preventivamente.

Las nevadas del miércoles han sido escasas y se han concentrado en el Aran-Franja Norte y resto del extremo norte de la cordillera, por lo que ha continuado la formación de placas de nieve venteada. Después de cinco días de temperaturas bajas y episodios de nevada, el jueves ha aumentado la temperatura, con isocero subiendo hasta 2600 m, y ha salido el sol. La actividad de aludes de nieve húmeda ha sido frecuente, dejando a menudo al descubierto la nieve marrón, en general con aludes de tamaños 1 y 2 registrados en el Pirineo Occidental y el Perafita-Puigpedrós.

El último episodio nivoso de la semana tuvo lugar el viernes, con unos 10 cm más en todo en Pirineo Occidental, y transporte de nieve debido al viento de norte y oeste. Con todo, a lo largo de la semana se han acumulado unos 20-30 cm de nieve, cantidades localmente mayores en Arán, y ligeramente inferiores en el Ter-Freser. Esta nieve presentaba niveles débiles debidos a las diferencias de viento y temperatura, formación de facetas y, además, reposaba en muchos casos sobre nieve granulada.

Durante el fin de semana se han registrado dos accidentes y numerosos incidentes por aludes, todos ellos sin consecuencias graves, en el Aran y la Franja Nord Pallaresa. Se ha tratado de placas de tamaños 1 y 2 que se rompían por el nivel de nieve granulada y dejaban al descubierto la nieve marrón. Todas ellas han caído en orientaciones noreste y sureste. También ha caído alguna placa natural en laderas soleadas.



Alud de placa de nieve reciente, desencadenada de forma provocada en Boí-Taüll (Ribagorçana-Vall Fosca) el día 10 de febrero.



Paisaje en el Vessant Nord del Cadí-Moixeró del viernes 12 de febrero, amb Prat de Cadí en primer plano y diversas canales en el fondo. Los diferentes episodios de nevada posteriores a la deposición de polvo han cubierto la nieve marrón y el manto presenta un aspecto homogéneo. El viento de los últimos días ha provocado transporte de nieve en sectores expuestos.



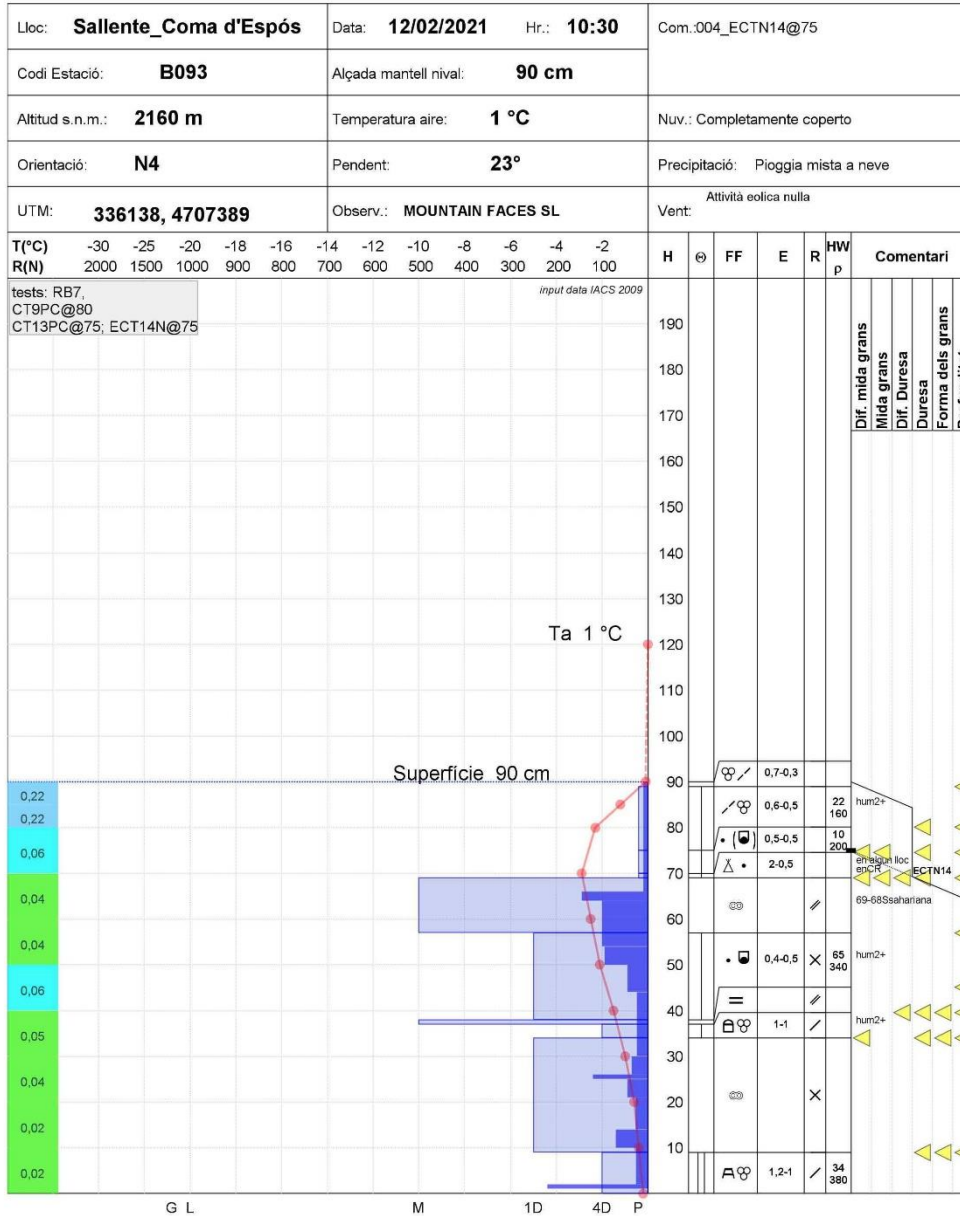
Pirineu de Catalunya



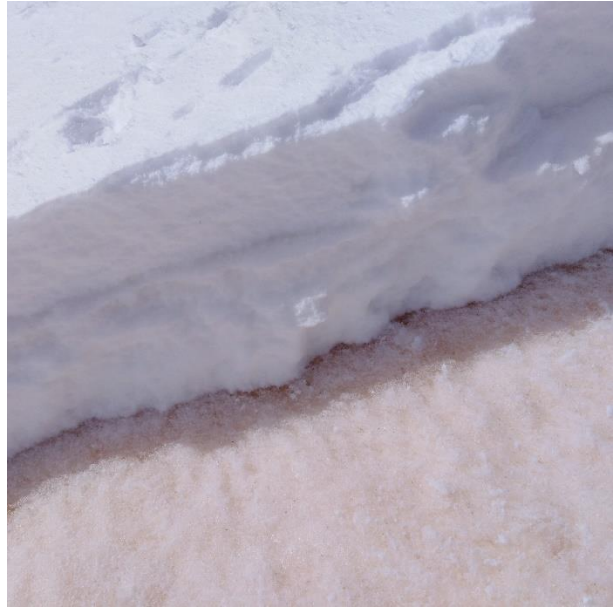
PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Sondeo por percusión y perfil estratigráfico realizado en Coma d'Espós (Ribagorçana-Vall Fosca), el viernes 12 de febrero. Sobre la costra marrón se observa un nivel de nieve granulada, que en el momento de la observación no se presenta reactivo. En superficie, diferentes niveles de nieve venteada, parcialmente humedecidos por el aumento de temperatura y la niebla del día 12.



En la izquierda, alud que cayó entre los días 12 y 13 de febrero en el Pic de la Coma del Forn al paso de una persona. En la derecha, detalle en la zona de la cicatriz. La nieve de los últimos días se encuentra sobre la nieve marrón, y tiene como contacto un nivel de nieve granulada que favorece la ruptura y la propagación de placas.



Alud accidental desencadenado en Lac Tort de Rius (Aran) el día 13 de febrero. La capa débil ha sido la formada por nieve granulada sobre la costra marrón. El desencadenamiento ha tenido lugar a 2600 m, en orientación nordeste. Imagen: Centre de Lauegi d'Aran.