



Resumen nivológico semanal

Síntesis de la setmana del 8 al 14 de abril de 2024

El manto de nieve muestra una costra en gran parte de su extensión y en su superficie aparece la nieve marrón de días anteriores. No ha habido actividad avalanchosa destacable y la fusión superficial fue del orden de 7 a 10 cm/día.

Entre el lunes y el martes una nevada dejó entre 5 y 10 cm de nieve reciente en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa a partir de los 1.500 m, depositada sobre las costras marrones. El viento sopló del norte y al circular por el terreno se observaron algunos indicios de formación de placas, como algunas grietas.

El resto de la semana dominó el ciclo fusión-congelación, con un manto asentado y endurecido. Las costras eran resistentes, gruesas, de hasta 15 o 20 cm (y de dureza 4 o casi 5), y entre ellas aparecían capas de grano de fusión, con algo de humedad en su interior. En la base de este manto, por ejemplo, en la Pallaresa, por encima de los 2.300 m, en umbría, aún se observaron algunas facetas redondeadas, mezcladas con granos húmedos. En superficie se vieron surcos debido a los efectos de la fusión.

Las temperaturas ambientales han sido positivas, tanto las máximas como las mínimas, con humedades bajas hasta el fin de semana, donde empezaron a ser más elevadas.

Los problemas han sido muy aislados y solo relacionados con la nieve ventada y húmeda. El grado de peligro subió a Limitado (2) en el Pirineo occidental por la nevada con viento del lunes y a partir de mediados de semana se mantuvo Débil (1) en todo el Pirineo.

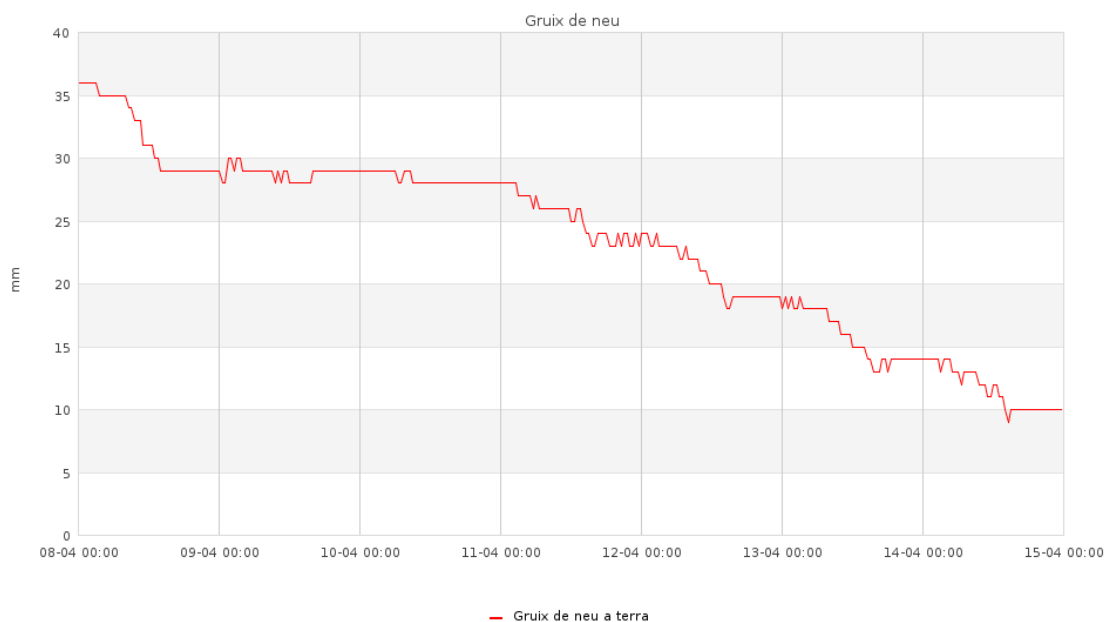
La actividad de aludes se resumió en la caída de una placa de viento, desencadenada naturalmente por la caída de una cornisa en el coll de la Marrana (Ter-Freser), entre el 8 y 9 de abril, así como algunos aludes de nieve húmeda en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa, de tamaño 1 (pequeño).

Los espesores totales en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa, a unos 2.200 m, se encuentran entre los 50 y los 90 cm. El manto esquiable está en orientación norte a partir de unos 1.900 m y en sur a partir de unos 2.300 m, aunque muy discontinuo, a menudo hasta las cimas. Los espesores de nieve son deficitarios en todo el sector.

En la Pallaresa, los espesores totales a unos 2.300 m rondan los 30 o 40 cm. En vertiente sur la nieve es discontinua hasta las cimas. Los espesores totales están por debajo de lo habitual para estas fechas. En la Ribagorçana-Vall Fosca, encontramos nieve a partir de los 2.000 m en norte, siendo discontinua hasta los 2.100-2.200 m. A unos 2.400 m oscilan entre los 60 y los 80 cm, aunque hay bastante irregularidad en su distribución. En laderas sur la nieve es discontinua hasta las cimas.

En el Perafita-Puigpedrós la nieve está presente en suelo por encima de unos 2.100 m en norte y es esquiable a partir de los 2.300 m. Los espesores en umbría a 2.300 m rondan los 40 cm, en general, y son deficitarios para la época del año. En orientación sur ha ido desapareciendo y es muy discontinua hasta las cimas.

En el Vessant Nord del Cadí los espesores rondan los 30-40 cm a 2.100 m. En el Moixeró solo quedan ventisqueros o un manto muy discontinuo a partir de los 2.200 m. En el Ter-Freser la nieve está presente en suelo de manera más continua por encima de unos 2.200 m en umbría y en solanas solo hay neveros aislados hasta las cimas.



Espesor total de nieve en el suelo en la estación de Espot (2.519 m), en la Pallaresa. Se puede observar un descenso progresivo del espesor debido a la compactación de la nieve por su humedecimiento.



Condicions primaverals al Vessant Nord del Cadí, el dia 8, amb mantell discontinu a partir dels 1.800 m. A les Canals encara es manté la neu, endurida internament, però humida a les capes més superficials.



Alud de placa desencadenado después de la caída de una cornisa, en el coll de la Marrana, el día 9 de abril.



En las umbrías de Tuixent (Prepirineo), el día 12, todavía aparece un manto continuo por encima de los 2.300 m. En cambio, en las solanas o en sectores planos, con más insolación, la nieve ha desaparecido o solo quedan algunas acumulaciones.

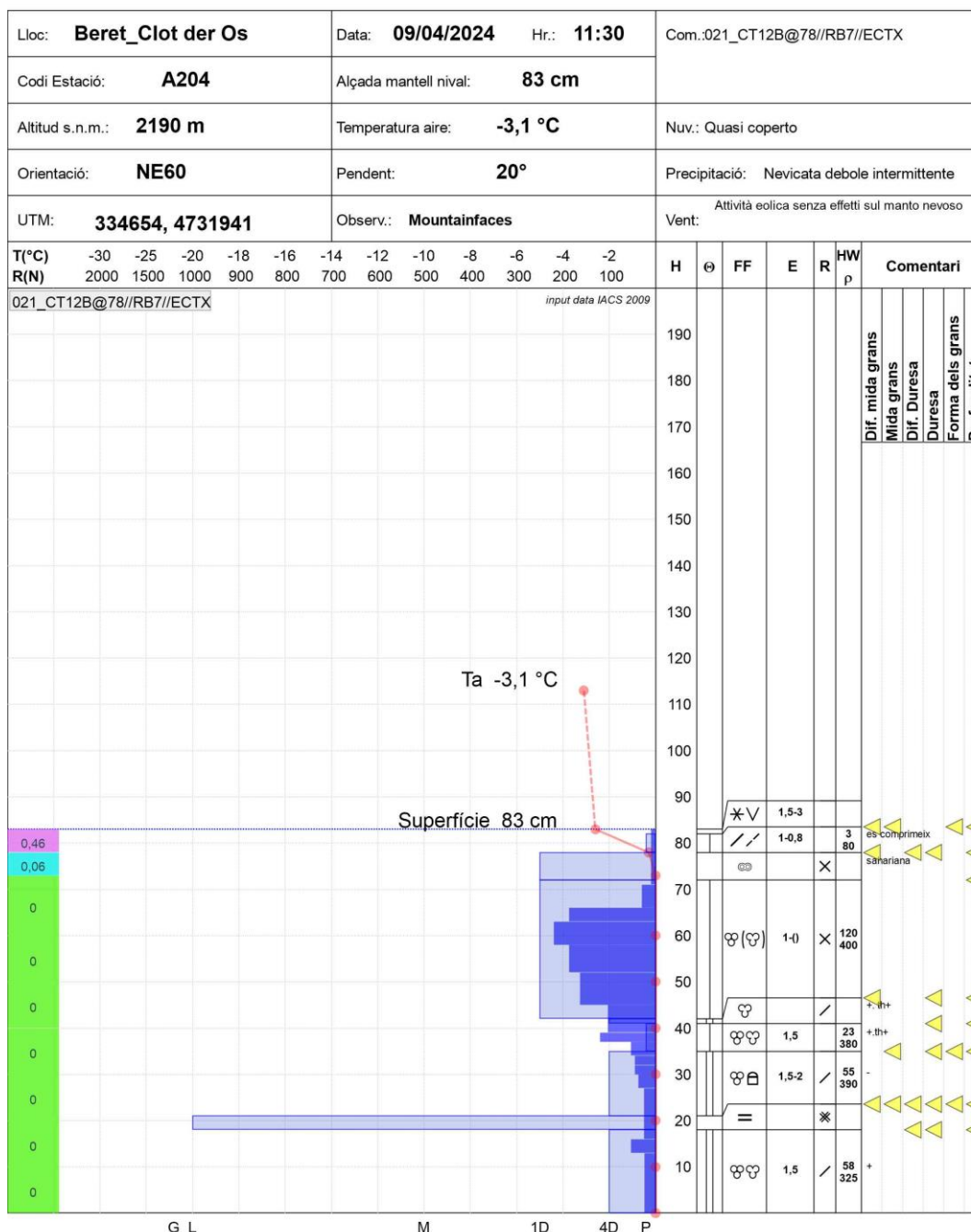
Pirineu de Catalunya



PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Perfil estratigráfico y sondeo realizados en Beret (Aran), el 9 de abril, a 2.190 m. Se observan fracturas en el contacto entre la nieve reciente y la costra inferior (CT12B@78). Por debajo de estos niveles aparecen formas húmedas, con algunos cristales facetados redondeados.