



Resum nivològic semanal

Síntesis de la semana del 2 al 8 de marzo de 2020

Evolución general

La actividad de aludes ha sido elevada en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa, en la Pallaresa y también en el Vessant Nord del Cadí-Moixeró, con problemas relacionados con la nieve reciente, la nieve húmeda y la nieve venteada.

Situación del manto nivoso

La semana empieza con nevadas abundantes en el Pirineo occidental, con espesores de nieve reciente asociados a la entrada de un frente frío que deja entre 30 y 40 cm entre el domingo 1 y martes, día 3. En el Pirineo oriental se acumulan entre 10 y 30 cm. De esta nevada, el factor más importante de cara a la actividad de aludes es el fuerte viento del noroeste que lo acompaña. Tanto el lunes como el martes la actividad avalanchosa se centra en problemas relacionados con la nieve reciente y la nieve venteada, con la observación de varios aludes en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa, Ribagorçana-Vall Fosca, Pallaresa y en el Vessant Nord del Cadí-Moixeró, con aludes naturales y accidentales de nieve reciente en forma de placa blanda de hasta tamaño 2. En el Aran, el martes día 3, un grupo de esquiadores desencadenaron la caída de una de estas placas blandas de nieve reciente. La avalancha fue de tamaño 2, arrastrando a los implicados y, desgraciadamente, causando la muerte de uno de ellos.

Entre los días 4 y 5 de marzo la entrada de la parte cálida de un frente hace remontar la cota de nieve hasta los 2000 m y deja lluvia (10 mm en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa) que humedece el manto. El jueves, día 5, en relación con este humedecimiento repentino, se ven purgas de nieve húmeda en la Pallaresa y una placa húmeda de tamaño 2/3 en la Franja Nord de la Pallaresa (provocada por explosivos).

El sábado 7 un nuevo frente frío trae nevadas generales en toda la cordillera, acumulándose hasta 40 cm de nieve reciente en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa y entre 10 y 30 cm en el resto del Pirineo, con espesores más exiguos en el Prepirineo. Por encima de los 2200 m esta nieve reciente faceta parcialmente en la base de la nieve antigua favoreciendo los aludes accidentales. El transporte es efectivo y se forman nuevas placas. La actividad avalanchosa vuelve a ser destacable con la observación de aludes de nieve reciente y venteada de tamaño 1 y 2 en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa. De hecho, el domingo, día 8, varios esquiadores desencadenan 3 aludes de placa de nieve venteada en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa, de tamaño 1, saliendo ilesos en todos los casos.

El grado de peligro ha sido Notable (3) y Limitado (2) en todos los sectores durante toda la semana debido a los problemas por la nieve reciente, la nieve húmeda y la nieve venteada. Entre viernes y sábado el grado se mantuvo en Notable (3) en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa, Ribagorçana-Vall Fosca, Pallaresa y Perafita-Puigpedrós debido a las abundantes nevadas y al fuerte viento el noroeste. En el Vessant Nord del Cadí-Moixeró y en el Prepirineo el grado ha sido Limitado (2).

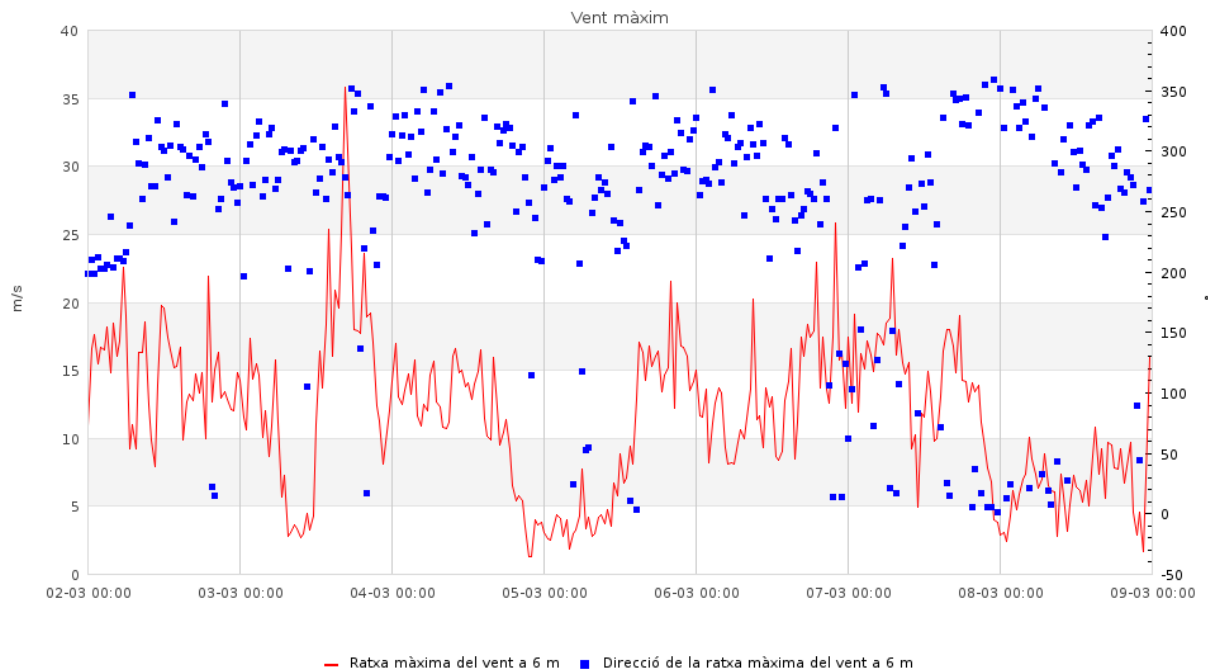
En cuanto a espesores totales y distribución del manto, a 2200 m los espesores oscilaron entre los 50 y 120 cm en el Pirineo occidental a inicio de semana y después de las nevadas entre los 80 y 160 cm a final de la semana. En el Pirineo oriental los grosores a 2200 m a final de semana se movían entre los 50 y los 130 cm. En el Prepirineo el espesor total ha oscilado entre los 40 y los 70 cm. Ha habido manto continuo en umbrías por encima de



unos 1800-1900 m mientras que en las solanas el manto ha estado presente por encima de unos 2200-2300 m pero con discontinuidades hasta las cimas.

Perspectivas

Durante la semana se mantendrán los problemas por la nieve venteada, pasando progresivamente a una situación de nieve húmeda debido al aumento de la isoterma 0, a la fuerte radiación y los lloviznas. La fusión del manto se acelerará y se espera un débil rehielo superficial.



Rachas máximas de viento a lo largo de la semana, entre el lunes 2 y el domingo 8 de marzo en la estación de Certascan (Franja Nord de la Pallaresa), a 2400 m. Destaca la concentración durante todos los días del viento del oeste y noroeste por el paso de varios frentes asociados a una componente predominante del noroeste. Los golpes máximos son el martes, día 3, con una racha de hasta 126 km / h.



Manto uniforme por encima de los 1800 m en el Vessant Nord del Cadí-Moixeró. Se observa en la imagen inferior una cicatriz por la caída natural de un alud de nieve reciente en forma de placa blanda en la Roca del Ordiguer y el depósito resultante del alud.



Panoràmica de la Canal del Diable i sectors propers (Franja Nord de la Pallaresa), del diumenge 8, on s'observa la cicatriu d'una allau de placa desencadenada a distància per un surfer, sense afectació a persones. La formació de plaques de neu ventada va estar associada aquest cap de setmana a la neu recent, freda i seca, que va ser transportada a sotavent pel fort vent de l'oest i nord-oest.



Torb per efectes del fort vent i el transport de la neu recent seca a Espot (Pallaresa).



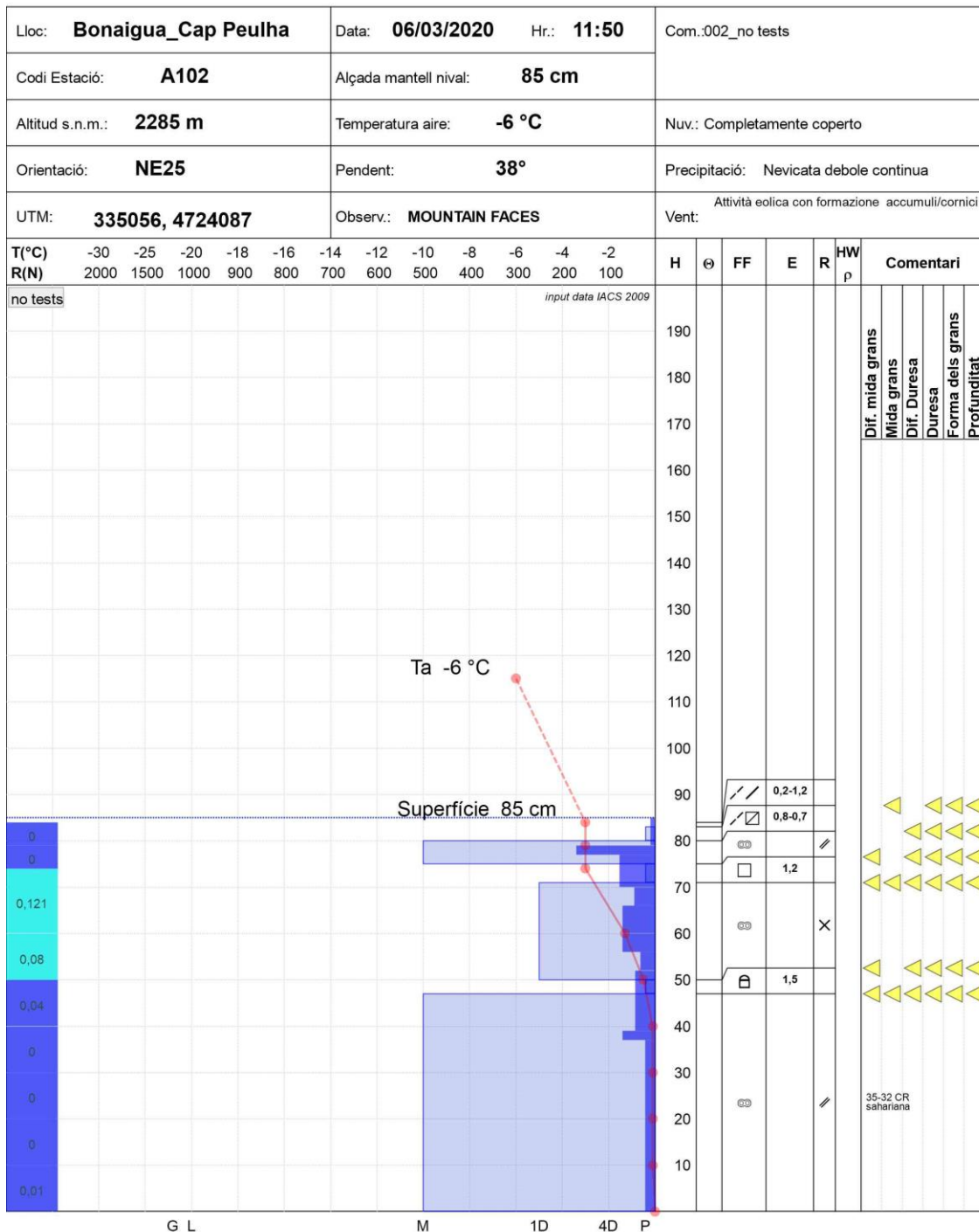
Pirineu de Catalunya



PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Perfil del mantell nival fet a la Bonaigua, a 2285 m (Aran-Franja Nord de la Pallaresa) el 6 de març, en obaga. A destacar la presència de facetes de superfície en el contacte entre la neu recent i les crostes antigues.