



Resumen nivológico semanal

Síntesis de la semana del 04 al 10 de enero de 2021

Evolución general.

Hasta el fin de semana se han encontrado placas de nieve venteada sobre capas débiles persistentes, a menudo distribuidas de manera irregular. El fin de semana la estabilidad del manto ha empeorado debido a los efectos de una borrasca con nevadas generales y viento.

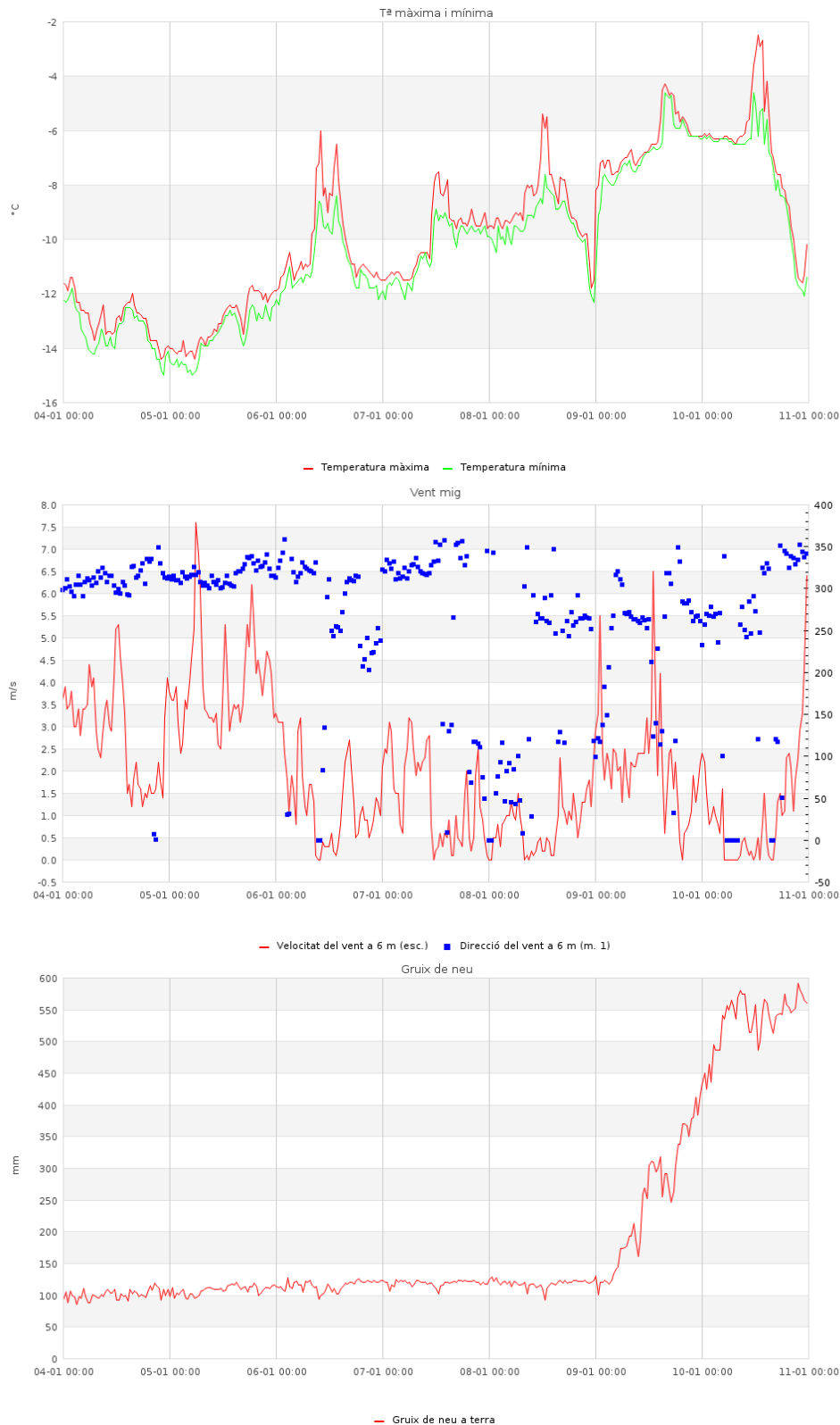
Situación del manto nivoso.

A finales de la semana anterior, un episodio de viento sobre nieve fría y seca configuró la estabilidad del manto hasta el día 8 de enero. Había placas en orientaciones sur y este en buena parte de los sectores, y de forma más local en el resto de las vertientes. Eran placas duras que a menudo reposaban sobre niveles de facetas, blandas e incohesivas, por lo que la estructura del manto era inestable en muchos lugares. El vendaval de la semana anterior no fue tan intenso en Arán, por lo que la presencia de placas era más local y restringida en las cotas más elevadas. El peligro ha sido entre Limitado (2) y Débil (1) para situaciones de nieve venteada y capas débiles persistentes; sólo en la Franja Nord de la Pallaresa el peligro era Notable (3) entre los días 4 y 7, por encima del nivel del bosque, ya que la presencia de placas era más general, y podían llegar a medida 3. Entre el lunes y el viernes se registraron algunas purgas de nieve venteada o reciente en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa y el Perafita-Puigpedrós, así como algunos deslizamientos basales de hasta tamaño 2 en Arán.

La situación cambió de manera sustancial con las nevadas de los días 9 y 10 por los efectos de la borrasca Filomena sobre el Pirineo. Se acumularon entre 30 y 50 cm de nieve en toda la cordillera, los valores más elevados se registraron en la Ribagorçana-Vall Fosca y en la Pallaresa, mientras que en el Aran unos 20 cm. El suave viento produjo un transporte leve, y, en general, la nieve se encontraba fría, en forma de polvo y con poca estructura de placa. El problema principal pasó a ser de nieve reciente por encima de niveles de facetas. El domingo 10 fueron frecuentes las avalanchas provocadas por explosivos u otros métodos, así como algunos desencadenamientos naturales; hay registrada actividad de aludes en todos los sectores salvo en Perafita-Puigpedrós, la vertiente Nord del Cadí-Moixeró y el Prepirineu. El peligro pasó a Notable (3) entre el sábado y el domingo. La nieve llegó hasta el fondo del valle.

Perspectivas.

El viento transformará el paisaje y determinará la estabilidad del manto nivoso durante la próxima semana, en que se presentarán activos los niveles de facetas enterradas bajo la nieve de la borrasca Filomena. Se impondrán los problemas de nieve venteada y capas débiles persistentes.



Temperatures, viento medio y grueso de nieve registrados en Boí (Ribagorçana-Vall Fosca, 2525 m) durante la semana del 4 al 10 de enero de 2021. Destacan las temperaturas bajas y los vientos flojos durante toda la semana. Entre sábado y domingo se acumularon unos 45 cm de nieve reciente en la estación.



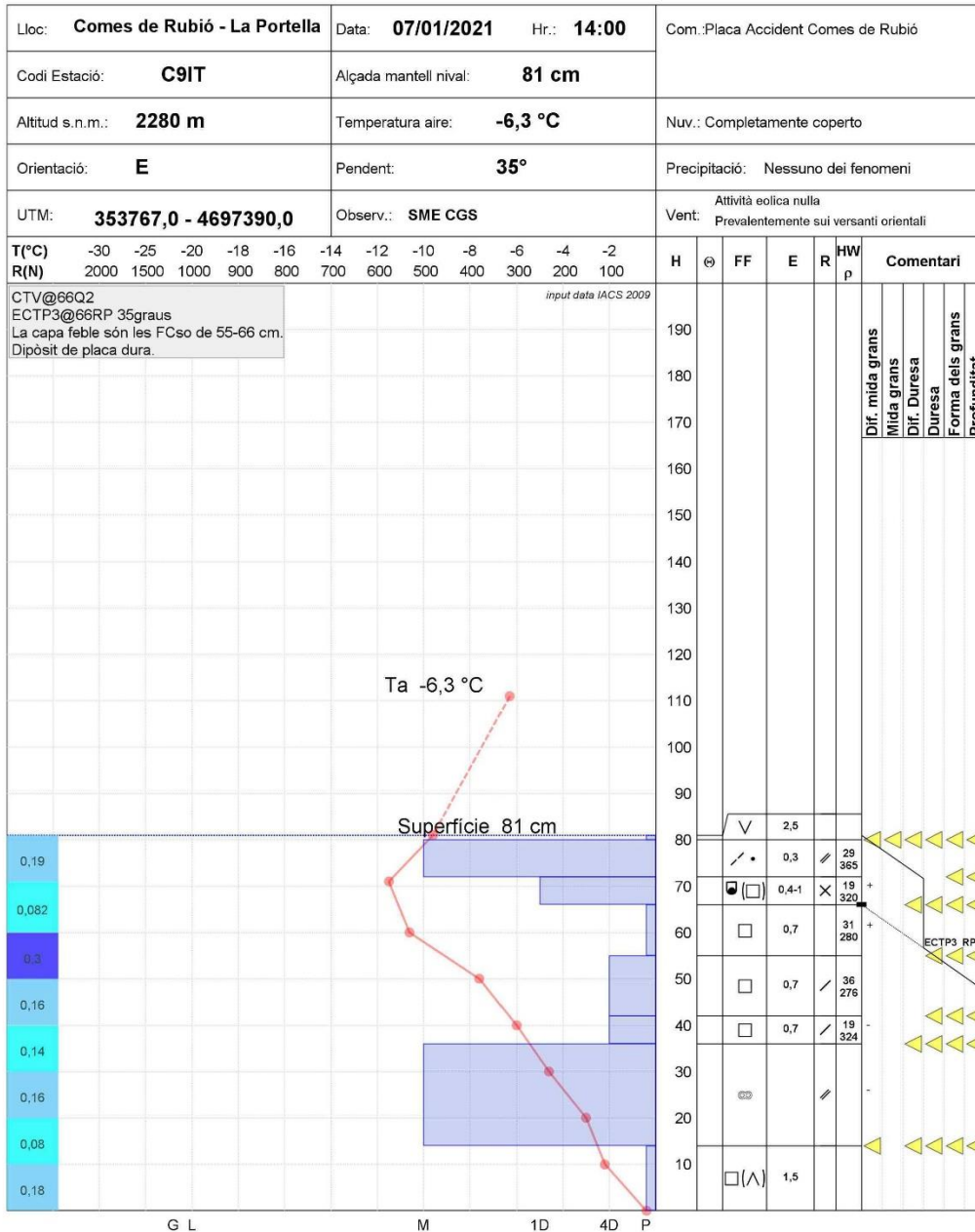
Imagen del paisaje en el Coll de la Barra (Perafita-Puigpedrós) el día 5 de enero de 2021. El manto se presenta venteado, con acumulaciones y deflaciones en las cotas más elevadas, y más regular en zonas protegidas por el bosque.



Pirineu de Catalunya

PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:
4



Perfil estratigràfic realitzat en Comes de Rubió (Pallaresa), a cota 2.280 m, el 7 de enero de 2021. El perfil ha sido realizado en la cicatriz de una avalancha accidental que cayó cuatro días atrás. Se puede apreciar una placa de nieve venteadada del episodio del fin de semana anterior, que descansa sobre niveles de facetas blandas. La rotura y la propagación han sido probables en esta ubicación.



Imagen del paisaje en los prados de Estana (Vessant Nord del Cadí-Moixeró) durante las nevadas del día 9 de enero 2021. La nieve llegó hasta el fondo del valle y dejó unos 30 cm en las cotas más bajas, siendo la nevada en cotas bajas más destacada de la temporada fuera de Arán.