



## Resumen nivològic semanal

Síntesis de la semana del 13 al 19 de mayo de 2019

**Evolució general.** Semana marcada por el ciclo diario fusión-rehielo con el paso de una perturbación a partir del viernes que generó algunos chubascos, inicialmente con una cota por encima de los 2800 m pero bajando rápidamente por debajo de los 2000 m. Ha predominado el problema de la nieve húmeda, pero no tenemos constancia de actividad de aludes.

### Situación del manto nivoso.

La semana se ha caracterizado por el paulatino retroceso del manto, con espesores y extensiones cada vez menores. En general, el manto se ha presentado superficialmente endurecido, especialmente a partir del martes, con un rehielo muy efectivo durante las madrugadas y a primera hora, lo cual ha permitido unas buenas condiciones matinales para circular por la nieve. A partir de media mañana el manto ha vuelto a presentarse muy húmedo. El viernes, con la entrada de una perturbación y la posterior retención de viento del norte ha habido precipitaciones con una cota inicial a 2800 pero que rápidamente ha bajado hasta los 1700-1800 m. Estos chubascos han caído mayoritariamente en forma de agua, acumulando en todo el episodio de 10 a 15 mm en el Aran y entre 15 y 25 mm en la Franja Nord de la Pallaresa. En cuanto a espesores de nieve reciente, se han acumulado entre 5 y 10 cm por encima de los 2200 m. La nieve reciente que ha caído directamente sobre el suelo ha fundido rápidamente y ha sido insuficiente para generar actividad de aludes, por encima de los 2100-2200 m. Las temperaturas ambientales han experimentado un descenso el fin de semana, con valores mínimos de hasta -6 °C a 2500 m. Este enfriamiento ha endurecido la nieve más superficial y ha permitido poder circular más cómodamente a primera hora de la mañana. En cuanto a la distribución de la nieve se ha observado un manto viejo en umbrías por encima de 2200 m, cubierto por la nieve reciente del fin de semana y aún esquiable, con espesores totales de entre 50-100 cm en Aran-Franja Nord de la Pallaresa y en umbrías de la Pallaresa. En el resto de sectores, a pesar de las nevadas del fin de semana, ha continuado un delgado nivel de nieve reciente que no ha sido esquiable, a excepción de algunas canales o corredores. De hecho, en el Vessant Nord del Cadí-Moixeró -antes de los chubascos del fin de semana- quedaba manto viejo continuo en la parte media y alta de las canales y sólo ventisqueros en las palas abiertas, siendo prácticamente inesquiable en este sector. El grado de peligro ha sido Débil (1) a lo largo de la semana por el problema de la nieve húmeda. A pesar del humedecimiento presente del manto, no se ha observado actividad de aludes.

**Perspectivas.** La semana presente vendrá marcada por un aumento de las temperaturas y el gradual retroceso del manto. Se esperan problemas relacionados con la nieve húmeda por encima de los 2200 m.



Gràfica de temperatures de la estació de Boí, a 2535 m (Ribagorçana-Vall Fosca) donde se puede apreciar el marcado descenso asociado a la entrada de una perturbación y los vientos del norte que han hecho bajar el termómetro hasta los -6 °C durante la madrugada del domingo. Contrastan también los valores positivos con el fuerte descenso posterior.

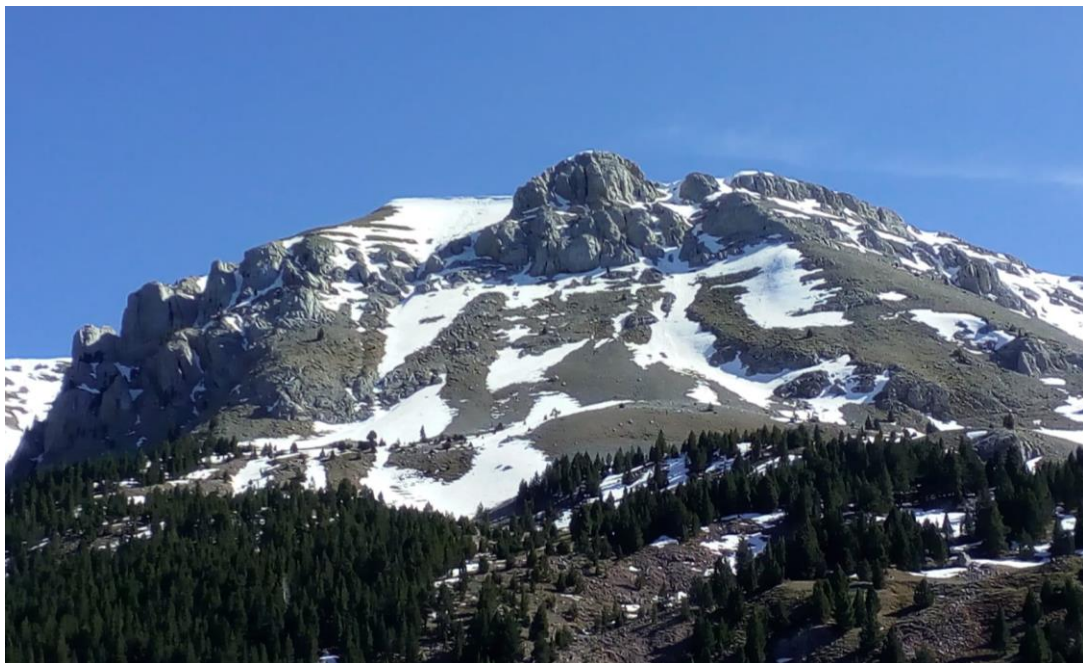


Imagen de la Carena de Comabona (Vessant Nord del Cadí-Moixeró) donde se observa el marcado retroceso del manto, con nieve más continua en las canales o en las partes más elevadas de las umbrías del sector.



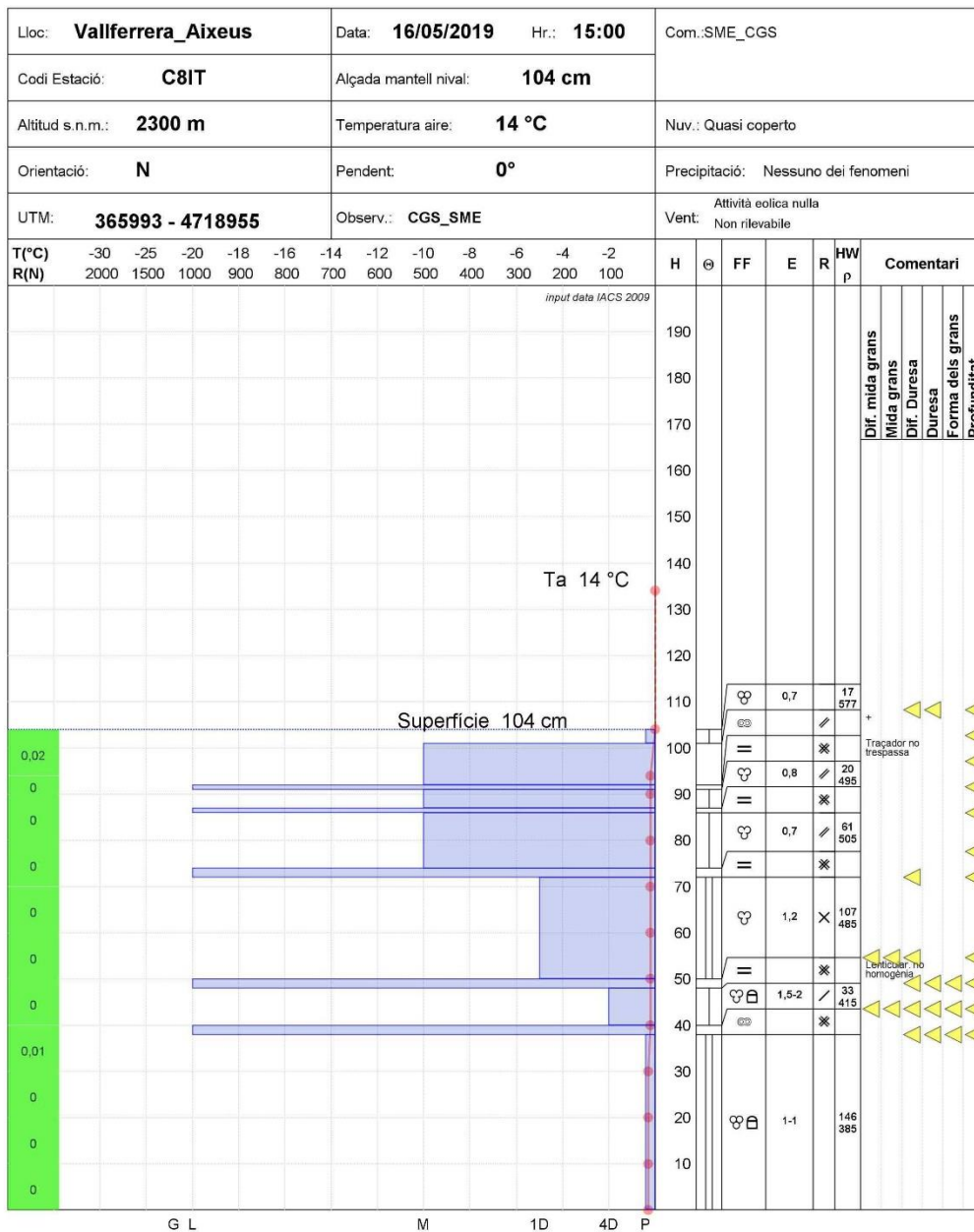
Imagen del macizo de la Pica d'Estats del pasado jueves, 16 de mayo, donde se observa un manto muy escaso en solanas o, en todo caso, discontinuo hasta las cimas. En las hondonadas y las canales aún encontramos un manto esquiabile por encima de 2400 m.



Imagen de una umbría en el bosque de Aixeus (Pallaresa) del pasado jueves, 16 de mayo, donde se observa la cicatriz de un alud de placa húmeda caída durante las últimas semanas, desencadenada por la presencia de capas débiles persistentes en la base del manto.



<b>Pirineu de Catalunya</b>  	<h2 style="margin: 0;">PERFIL DEL MANTELL NIVAL</h2>	<b>Codi:</b>  <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; display: inline-block;">4</div>
-------------------------------------	--	--



Perfil estratigràfic realitzado el jueves 16 de mayo a Aixeus-VallFerrera (Pallaresa). Podemos destacar la presencia de costras de lluvia muy duras intercaladas con granos húmedos. Encontramos una base del manto formada por granos húmedos y facetas. Destaca la dureza de los niveles superiores del manto dadas las alturas del año.