



Resumen nivológico semanal

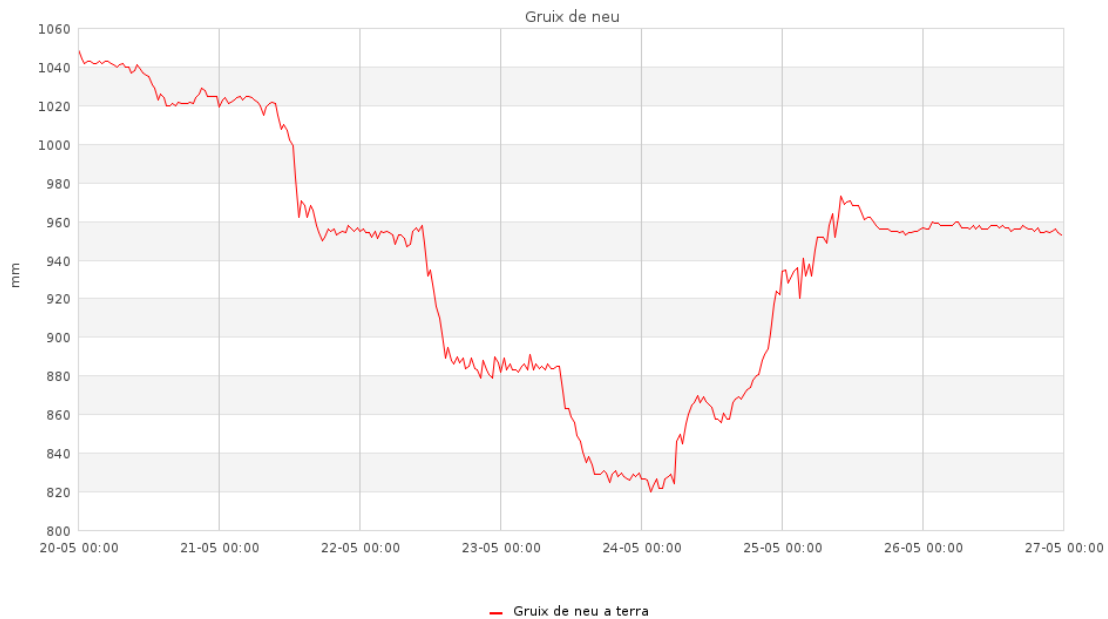
Síntesis de la semana del 20 al 26 de mayo de 2019

Evolución general. Semana marcada por el ciclo diario fusión-rehielo con un cambio en el tiempo a partir del jueves que ha dejado precipitaciones en el Pirineo. El manto se ha incrementado por encima de los 2400 m y la cota de nieve ha bajado puntualmente hasta los 1900 m. Ha predominado el problema de la nieve húmeda pero no hemos tenido constancia de actividad de aludes.

Situación del manto nivoso.

En general, el manto se ha presentado a inicio de semana superficialmente endurecido debido al proceso de fusión-rehielo, con un rehielo muy efectivo durante las madrugadas y a primera hora, un hecho que ha permitido unas buenas condiciones matinales para circular por la nieve por encima de los 2300 m. A partir de media mañana, sin embargo, el manto ha vuelto a presentarse muy húmedo. A partir del miércoles las temperaturas positivas han ido ablandando este manto más superficial. La entrada de una bolsa de aire frío ha dejado precipitaciones entre el jueves por la noche y el fin de semana, acumulándose hasta 120 mm en la estación de Certescan (2400 m, en la Franja Nord de la Pallaresa) con una cota de nieve que ha bajado puntualmente hasta los 1900 m. En el Pirineo Oriental se han acumulado hasta 85 mm en Núria (cota 2300) con una cota de nieve cercana a los 2200 m. Estos chubascos han caído mayoritariamente en forma de agua, acumulando en todo el episodio entre 15 y 20 cm de nieve reciente húmeda por encima de los 2400 m en Aran-Franja Nord de la Pallaresa, Pallaresa y Ter-Freser. 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 2200 m. En cuanto a la distribución de la nieve, desde inicio de la semana no ha habido nieve a excepción de las orientaciones norte, por encima de 2100-2200 m. El manto se ha mostrado viejo y podrido en umbrías por encima de 2200 m y se ha visto cubierto por la nieve reciente de los últimos aguaceros, siendo sólo esquiable por encima de los 2300-2400 m, con espesores totales de entre 50-120 cm en Aran-Franja Nord de la Pallaresa y en laderas umbrías de la Pallaresa (en la cota 2400 m). En el resto de sectores, a pesar de las nevadas del fin de semana, ha continuado un delgado nivel de nieve reciente por encima de 2400 m que no ha sido esquiable, a excepción de algunas canales o corredores. Durante el fin de semana, con las precipitaciones comentadas anteriormente, el grado de peligro en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa y en la Pallaresa ha sido entre Débil (1) y Limitado (2) -por encima de 2500 m- en vertiente norte 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 el anticiclón y por algún chubasco aislado asociado a la cola de un frente. Las temperaturas en cotas altas no subirán mucho debido al flujo de norte asociado al anticiclón. Volveremos al ciclo fusión-rehielo con una fusión lenta, alrededor de 5 cm / día.



Gràfica del espesor de nieve de la estación de Certescan, a 2400 m (Franja Nord de la Pallaresa) donde se puede apreciar un marcado ascenso asociado a la entrada de una perturbación que dejó hasta 120 mm de precipitación entre el jueves 23 y el domingo 26. La nieve apareció hasta la cota 1900 pero sólo se vio un incremento del espesor por encima de 2300 m. De hecho, en la estación de Certescan han acumulado hasta 16 cm de nieve reciente húmeda.



Imagen de (Aran-Franja Nord de la Pallaresa) donde se observa como el manto se mantiene en orientaciones norte, con nieve más continua en las canales y en las partes más elevadas.



Imagen del Valle de Gerber (Aran-Franja Nord de la Pallaresa) del pasado martes 21 de mayo donde se observa un manto todavía presente por encima de 2200 m, aunque inesquiable debido a la poca continuidad. Se observan algunas purgas de nieve húmeda en umbrías.

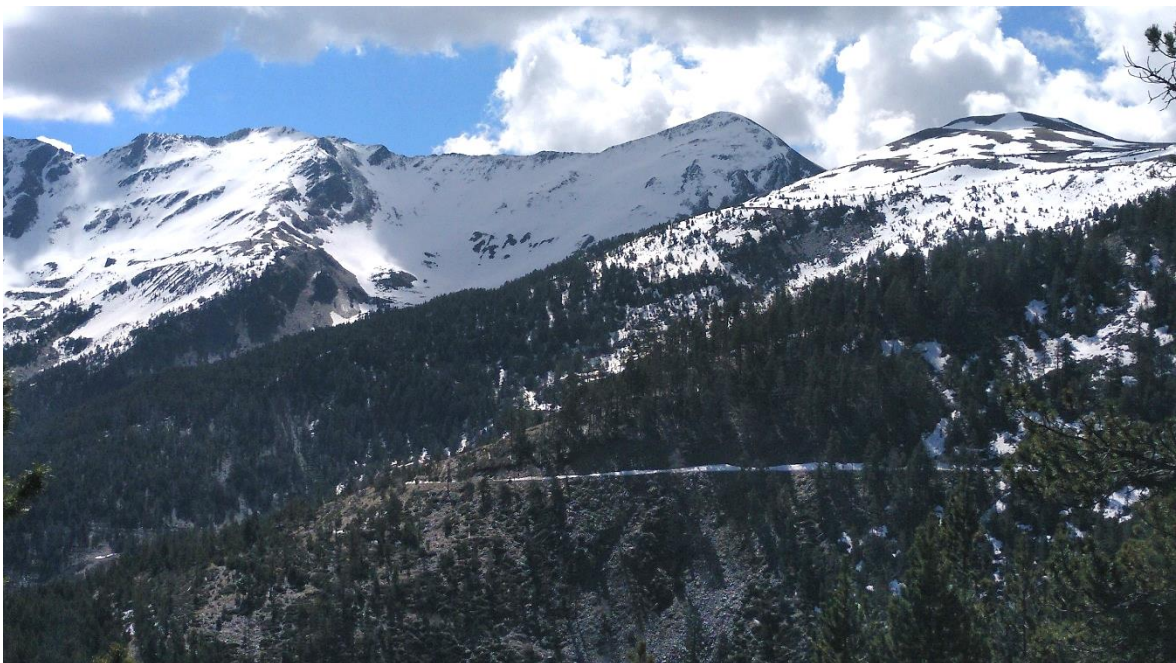
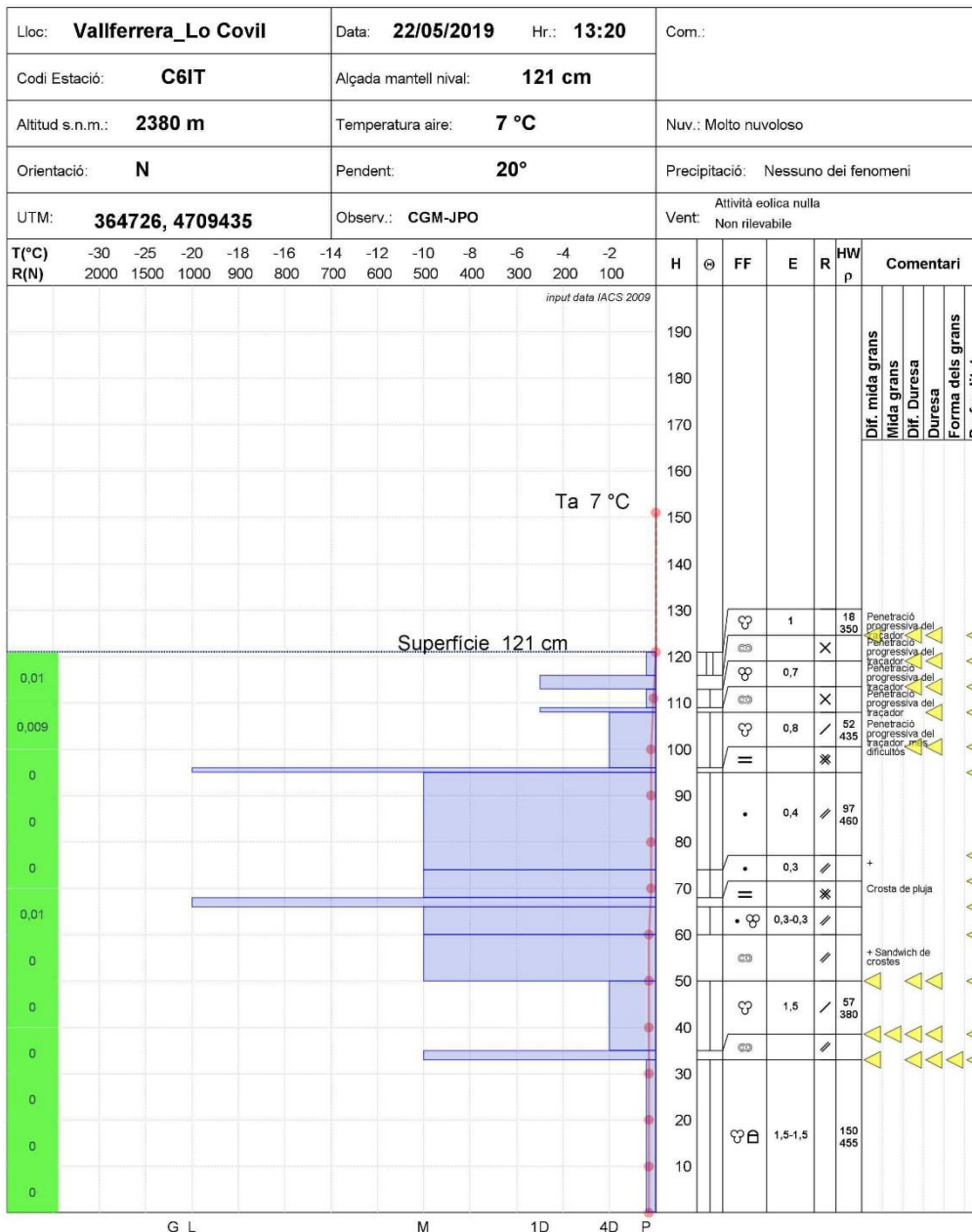


Imagen del bosque de Alins y del Pic de Salòria (Pallaresa) del pasado miércoles, 22 de mayo, donde también se observa un manto todavía presente en umbrías por encima de los 2100 a 2200 m.



Pirineu de Catalunya 	<h2 style="margin: 0;">PERFIL DEL MANTELL NIVAL</h2>	Codi: <h1 style="font-size: 2em; margin: 0;">4</h1>
-------------------------------------	--	---



Perfil estratigràfic realitzat el miércoles 22 de mayo a Vall Ferrera-Lo Covil (Pallaresa). Podemos destacar la presencia de capas de granos húmedos intercalados con costras de fusión-rehielo y de lluvia. Encontramos una base del manto formada por granos de fusión que provienen de antiguas facetas. Destaca todavía la dureza de algunos niveles internos del manto dadas las fechas del año en que nos encontramos.