



## Resumen nivológico semanal

**Síntesis de la semana del 6 al 12 de mayo de 2019**

**Evolución general.** Semana marcada por el ciclo diario fusión-rehielo con el paso de una perturbación poco activa que generó algunos chubascos, con lluvias y cota de nieve en las cimas. Ha predominado el problema de nieve húmeda, pero no se ha registrado actividad de aludes.

### **Situación del manto nivoso.**

El fin de semana anterior se han formado costras de rehielo muy duras y gruesas que han dado estabilidad al manto los primeros días de la semana. Además, entre el lunes y el martes ha habido placas locales de nieve venteada, especialmente en umbrías muy resguardadas del viento como tubos y canales por encima de 2200 m, y de manera todavía más local, bajo collados y cordales soleados, sobretodo en Aran-Franja Nord de la Pallaresa. Con el paso de los días el manto se ha mostrado más blando por el aumento de las temperaturas y los chubascos que han descargado el miércoles, con cota de nieve muy elevada. El jueves, después del paso de una perturbación poco activa, se registraron nuevos chubascos en forma de lluvia (de 2 a 5 mm), con cota de nieve próxima a los 3000 m.

Las temperaturas ambientales han experimentado un descenso el fin de semana, con valores mínimos de hasta -4 °C a 2400 m. La temperatura de la nieve ha bajado en superficie hasta -6 °C en la estación de Boí (2535 m) la madrugada del domingo. Este enfriamiento y endurecimiento en superficie ha permitido poder circular más cómodamente a primera hora de la mañana. A nivel interno, en cambio, la nieve ha continuado podrida y muy blanda.

El grado de peligro ha sido Débil (1) a lo largo de la semana por problema de nieve húmeda. A partir de media semana la falta de problemas relacionados con los aludes ha permitido indicar una situación favorable en el Prepirineo. A pesar del humedecimiento presente en el manto no se ha observado actividad de aludes.

En el Pirineo el manto ha sido esquiable en umbrías por encima de 2100 m y de 2600 m en solanas, excepto la ladera sur del Prepirineo y solanas del Pirineo Oriental donde el manto es prácticamente inexistente. Los grosores totales a 2400 m todavía rozan los 120 cm en puntos del Aran-Franja Nord de la Pallaresa y en el resto del Pirineo oscilan entre 30-90 cm. Los grosores son deficitarios para la época a excepción del Vessant Nord del Cadí-Moixeró donde ha continuado ligeramente por encima de la media. El grosor del manto ha ido disminuyendo de 5 a 10 cm diarios.

**Perspectivas.** La semana presente vendrá marcada por el retroceso del manto y las condiciones típicas de primavera con rehielo matinal y fusión diurna. Podremos observar problemas focalizados en la nieve húmeda por el ascenso de las temperaturas.



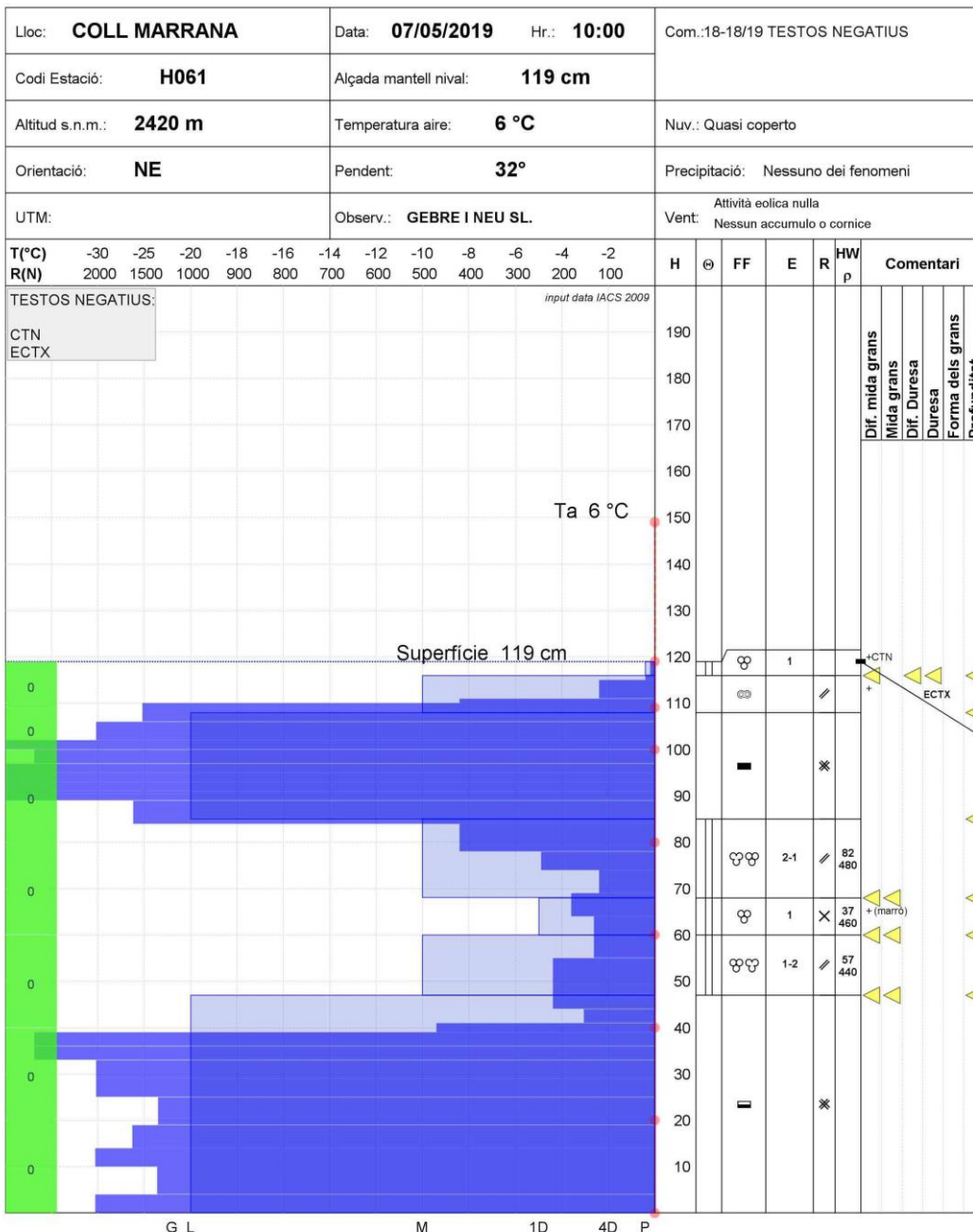
Imagen de Espot del pasado lunes, 6 de mayo, donde se observa la marcada diferencia entre las diferentes orientaciones. A la derecha de la imagen vemos una solana sin manto o con grandes discontinuidades hasta las cimas. A la izquierda, en cambio, en las laderas orientadas al noreste observamos un manto más continuo.



Imagen de la Bonaigua del pasado jueves, 9 de mayo, donde se observa un manto discontinuo o, incluso, inexistente en las solanas. Encontramos un poco más de continuidad en cotas superiores a 2400 m, aproximadamente.



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



Perfil estratigràfic realitzat el martes, 7 de mayo, en el Coll de la Marrana (Ter-Freser). Podemos destacar la presencia de costras gruesas y muy duras en la mitad superior del manto. Por encima, unos centímetros de granos de fusión hacen la circulación más cómoda. Encontramos una base del manto helada. Los test de estabilidad no muestran fracturas ni propagaciones.