



## Resumen nivològic semanal

### Síntesis de la semana del 10 al 16 de mayo del 2021

#### **Evolución general.**

La semana ha estado dominada por los chubascos de nieve reciente, con acumulaciones de entre 5 y 15 cm, con nieve redonda o granizo, dependiendo del sector. A nivel interno, se ha observado un manto más blando en el inicio de semana y más endurecido a partir del miércoles por el descenso térmico. No se ha detectado actividad de aludes destacada.

#### **Situación del manto nivoso.**

La situación ha estado marcada en el inicio de semana por un manto húmedo y blando por la fusión y los chubascos de agua del pasado fin de semana. Este nivel situado sobre las costras marrones del 6 de febrero ha quedado cubierto por algunas nevadas débiles en el inicio de semana, con una cota de nieve cercana a los 2.500 m. Los chubascos han dejado, en algunos casos, granizo y nieve granulada.

El rehielo nocturno ha sido débil o prácticamente nulo por las humedades elevadas. Internamente, las costras de febrero se han adelgazado, pero todavía se han mantenido duras y resistentes, en cambio, las más superficiales continúan transformándose en grano de fusión y son más blandas y poco resistentes.

El manto cambia entre el martes y el jueves, con un descenso térmico y chubascos de nieve que dejan de 5 a 15 cm de nieve reciente, con nieve redonda a partir de los 1.800 m. Esta nieve se deposita sobre las costras antiguas, marrones, de polvo sahariano. La nieve se muestra seca superficialmente debido a las temperaturas negativas. La nevada se observa a partir de los 1.800 m en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa, aunque desaparece rápidamente con las ojeadas de sol, sobre todo en la vertiente este. Internamente, el manto se ha endurecido, con costras portantes y hundimientos del pie sólo de 2 a 5 cm, correspondientes a la nieve superficial más nueva y blanda.

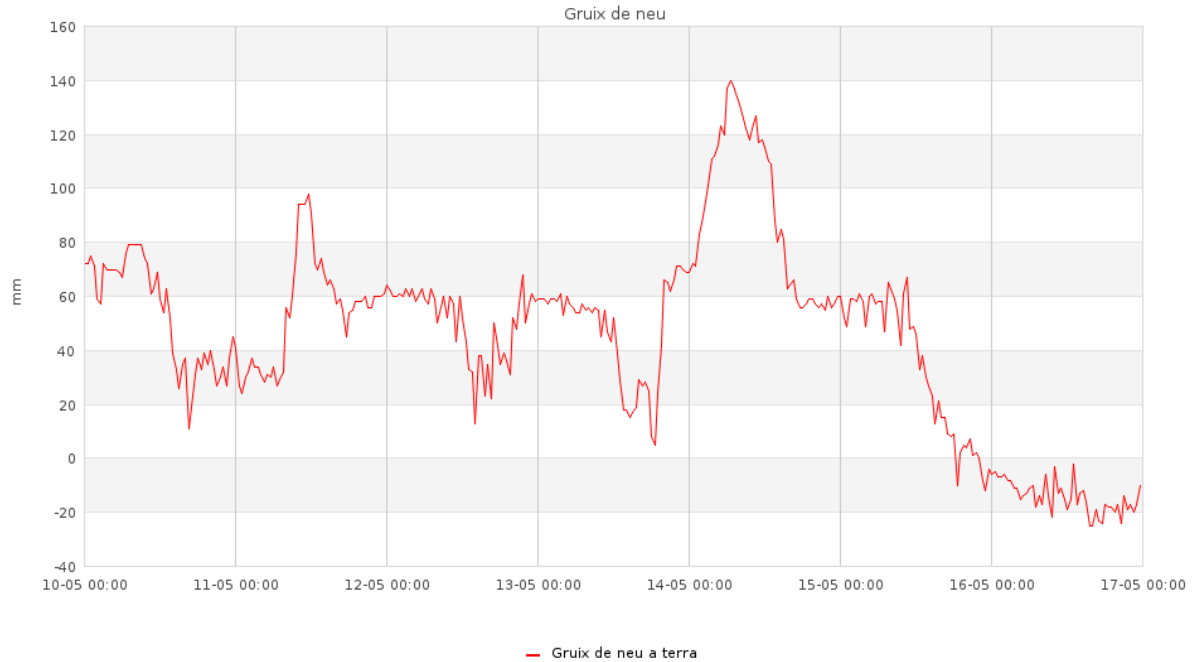
Concluye la semana con algunas lloviznas en cota muy alta, con un humedecimiento de esta nieve más nueva y con poco rehielo debido a las nubes y las temperaturas positivas.

En cuanto al grado de peligro, en el Pirineo occidental se mantiene DÉBIL (1) por nieve húmeda y posibilidad de algún deslizamiento basal en umbrías del Aran-Franja Nord de la Pallaresa, donde encontramos más manto disponible. A mitad de semana el peligro sigue siendo el mismo pero sólo domina el patrón de nieve húmeda, excepto el viernes, que se añade el de nieve venteada por las fuertes rachas previstas y la posibilidad de formación de alguna pequeña placa en cota alta, en umbrías. En el resto de sectores se emiten notas nivológicas informando de la posibilidad de alguna purga o caída de bolas en umbrías de cota alta del Ter-Freser, Perafita-Puigpedrós, Prepirineo y Vessant Nord del Cadí-Moixeró.

Durante la semana los chubascos contribuyen a la presencia de nieve a partir de los 1.800 o 1.900 m, pero desapareciendo rápidamente con las ojeadas de sol. En orientaciones sur el manto no es esquiable hasta las cimas y en umbrías hay discontinuidades, con un manto más continuo a partir de los 2.100 o 2.200 m. En el Aran los espesores están por debajo de los habituales y en la Franja Nord de la Pallaresa son los normales, oscilando entre los 50 y 70 cm en las umbrías, por encima de 2.400 m. En las umbrías de la Ribagorçana-Vall



Fosca y en la mitad occidental de la Pallaresa, así como en el Vessant Nord del Cadí-Moixeró los espesores en el suelo rondan los 40-70 cm por encima de los 2.400 m.



Evolución del espesor de nieve en Certascan, a 2.400 m (Franja Nord de la Pallaresa) durante la semana del 10 al 16 de mayo. Se observan incrementos puntuales del espesor asociados a los chubascos, con un incremento sensible entre el día 14 y el 15, con 12 cm de nieve reciente. Durante el fin de semana las temperaturas positivas, la nubosidad y las lloviznas acaban por deshacer la nieve, bajando el espesor total hasta 0 cm el domingo por la tarde.



En esta imagen del lunes, día 10, la fusión del manto ha ido avanzando en el sector de Beret (Aran), con una nieve más blanca por encima de los 2.500 m y un manto donde afloran las costras marrones, con nieve más vieja, por debajo de esta cota. Encontramos presencia de nieve a partir de los 2.300 m en umbrías, con discontinuidades.



Los chubascos acumulan unos 5 cm de nieve reciente en Espot (Pallaresa), el martes 11. Con el descenso de la cota de nieve encontramos presencia de nieve en el suelo a 1.700 m pero, a pesar de la nevada, el manto sigue siendo difícilmente esquiabile en umbrías, sólo por encima de los 2.500 m y con tramos discontinuos.



Paisaje nevado en la Pala Sirga, en Tavascan (Franja Nord de la Pallaresa), el viernes 14. Los 2 o 3 cm de nieve reciente emblanquecen el terreno, con una cota de nieve que baja hasta los 1.700 m. El manto, en umbrías, es esquiable por encima de los 2.100 m, pero con muchas discontinuidades.



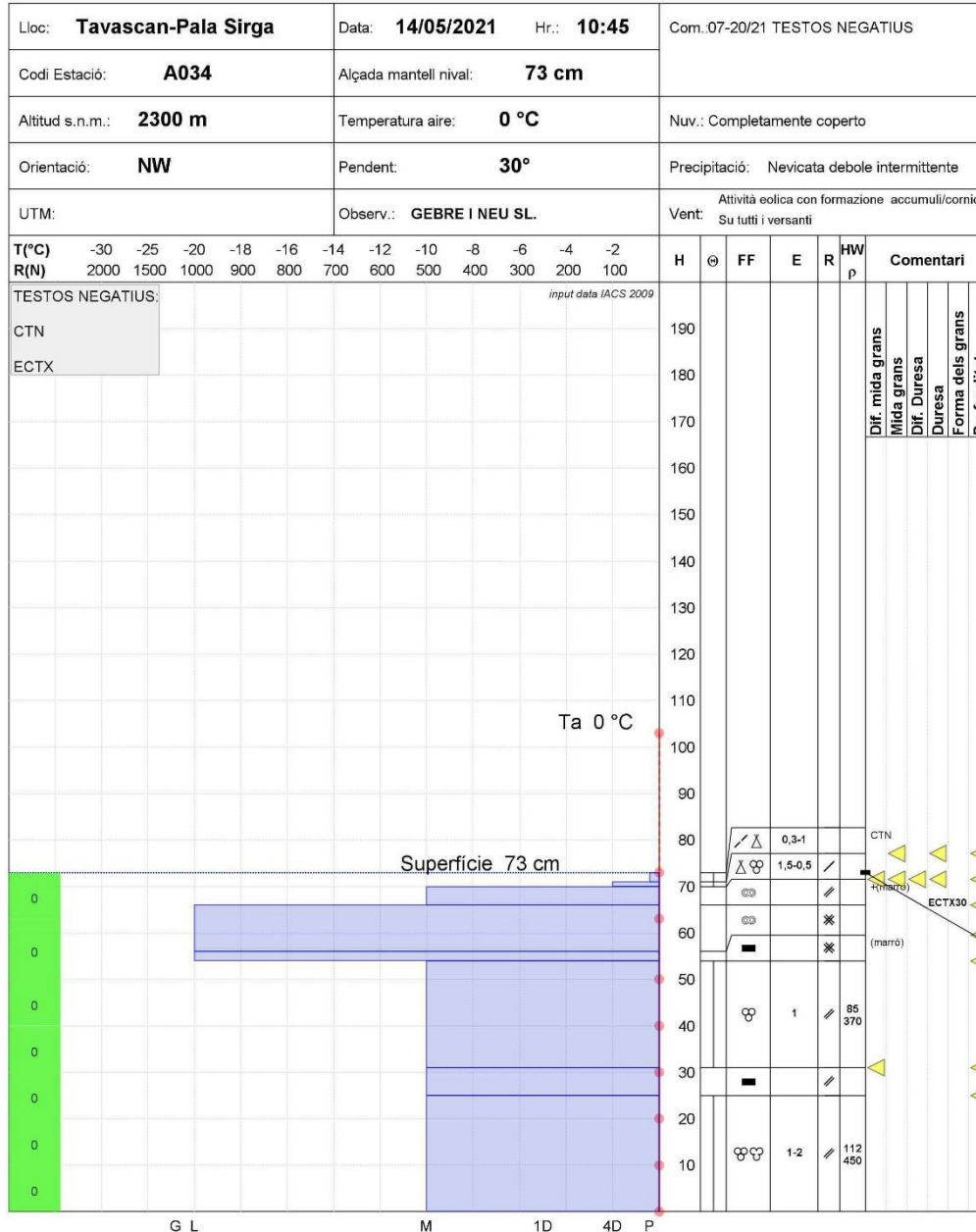
Pirineu de Catalunya



## PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Perfil estratigràfic efectuat en Tavascan (Franja Nord de la Pallaresa), a 2.300 m, el dia 14 de mayo. En superfície encontramos 3 cm de nieve nueva formada por partículas fragmentadas y granulada. Por debajo continúan las costras marrones, aunque muy duras y resistentes. A nivel basal, encontramos nieve en proceso de fusión, blanda, y con densidades de 450 kg/m3.