

Resumen nivològic semanal

Síntesis de la semana del 7 al 13 de abril de 2025.

La semana se ha caracterizado por el paso, en todo el conjunto del manto, a un patrón de nieve húmeda. En las observaciones sobre el terreno en el Aran-Franja Nord Pallaresa se encuentran costras superficiales, portantes, que con el paso de las horas se humedecen a todas las cotas, avanzando progresivamente en altitud. Durante el descenso con esquís se observa que, por debajo de los 2.200 m, la nieve empieza a encontrarse más podrida, intercalándose con nieve primavera y con alguna costra resistente. En orientaciones sur se encuentra nieve vieja incluso por encima de los 2.400 m. Aparecen regueros y coladas generalizadas, así como hundimiento del esquí por encima del tobillo en las umbrías, por debajo de los 2.200 m.

El rehielo nocturno es débil y el manto superficial se transforma rápidamente con el avance del día. En las umbrías la costra se mantiene más tiempo, pero al mediodía también ha pasado a formas húmedas. En las solanas de cota baja, el manto es húmedo hasta su base.

La humidificación del manto ha provocado actividad de aludes a mediados de semana, en forma de placas húmedas y deslizamientos basales de tamaño medio en el Aran-Franja Nord Pallaresa. También se observan aludes accidentales de nieve húmeda, de tamaño pequeño.

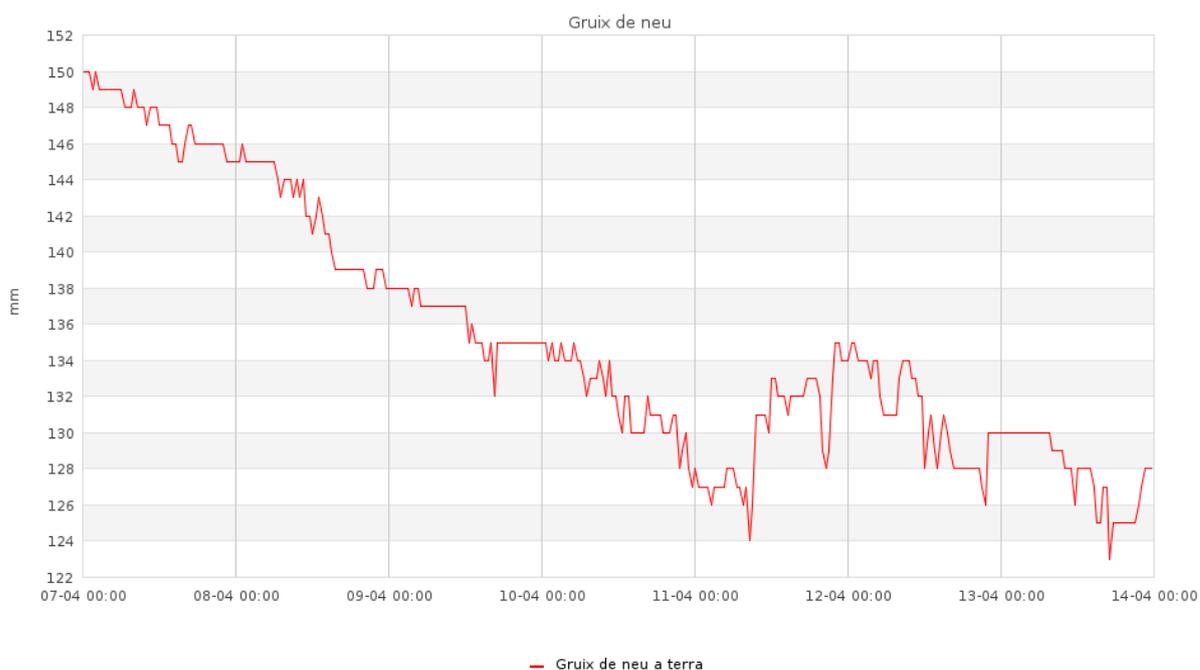
La falta de rehielo a finales de semana ha hecho aumentar el grado de peligro desde el viernes y especialmente durante el fin de semana. El viernes había poco rehielo y la nieve estaba humedecida en profundidad. De hecho, ese mismo día se desencadenó una placa húmeda natural en el Aran, de tamaño 3 (grande), en una vertiente orientada al Este.

Durante el fin de semana no hay rehielo y el manto se humedece cada vez más, sobre todo en orientaciones norte y en cotas medias y bajas. También se observa deposición de polvo sahariano, y solo aparece algo de nieve reciente húmeda en altitud.

Antes del viernes, la situación era la clásica de fusión-rehielo primaveral con grados Limitado 2 (durante el día) y Débil 1 (noche y madrugada). Durante el fin de semana, el grado sube a Notable (3) en el Aran-Franja Nord Pallaresa. A esta situación se han sumado los chubascos (3-5 mm), con cota de nieve a partir de los 2.500 m en el Pirineo occidental y cerca de los 2.800 m en el oriental, lo que ha añadido más humidificación al manto.

En el Aran-Franja Nord Pallaresa hay nieve esquiable por encima de unos 1.900 m en umbrías y de 2.100 m en solanas. Los espesores totales están alrededor de los 80-100 cm a 2.200 m, y se encuentran por debajo de los valores normales para la época. En la Ribagorçana-Vall Fosca y en la Pallaresa, a unos 2.400 m, los espesores están entre 100 y 130 cm, algo por encima de los valores normales para esta época del año. En el Ter-Freser, a unos 2.200 m, los espesores oscilan entre 40 y 60 cm, y por encima de 2.400 m entre 80 y 120 cm. Estos espesores son superiores a los normales para la

época. En el Perafita-Puigpedrós y en el Prepirineo, los espesores a 2.300 m se acercan a los 80 cm, alcanzando los 100 cm en el Vessant Nord del Cadí-Moixeró (siendo en el Cadí superiores a lo normal para estas fechas).



Evolució del espesor de nieve en el suelo en la estación de Boí (Ribagorçana-Vall Fosca), a 2.400 m. Se observa un descenso gradual del espesor hasta un ligero aumento el viernes y el sábado, debido a los chubascos registrados.



Manto encostrado en primer plano, el 9 de abril, en Beret-Dossau (Aran), con mucha continuidad y presencia a partir de los 1.900 m en las solanas y de los 1.700 m en las umbrías.



Alud natural de nieve húmeda, de tamaño pequeño, en la Coma d'Eyna (Freser), observado el 10 de abril.



Alud de placa húmeda en el Aran, observado el 11 de abril. La humidificación del manto hace que en terreno con fuerte inclinación los aludes se desencadenen de forma natural, alcanzando tamaño grande.
Imagen: Lauegi (CGA).



Manto húmedo y viejo, con el polvo sahariano aflorando en la superficie, el 12 de abril, en Portainé (Pallaresa).

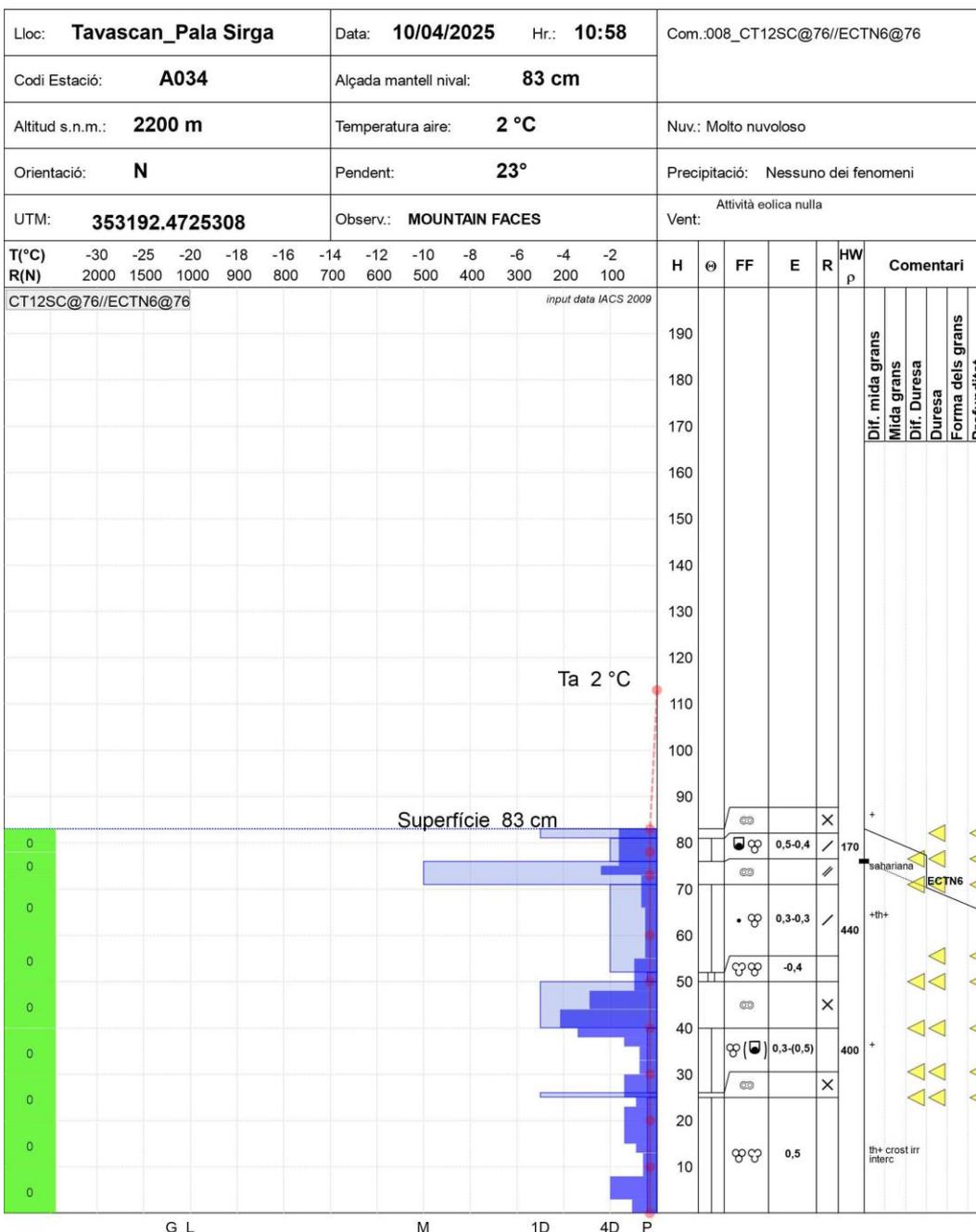
Pirineu de Catalunya



PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Perfil estratigràfic y sondeo realizados en Tavascan-Pala Sirga (Franja Nord Pallaresa), a 2.200 m, en una vertiente norte, el 10 de abril. Aparece una costra superficial y, por debajo, nieve húmeda mezclada con formas mixtas. En los niveles internos se intercalan costras con nieve húmeda. Se observa una fractura, sin propagación, por encima de la costra sahariana (ECTN6@76).