

Resumen nivològic semanal

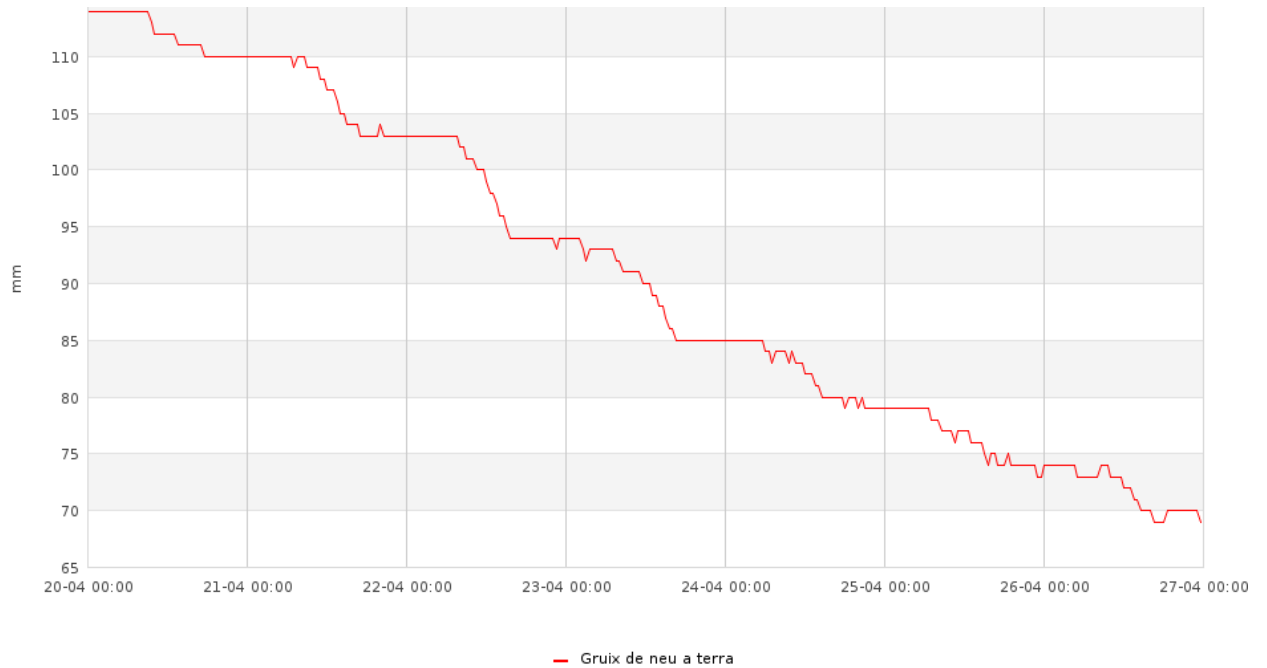
Síntesis de la semana del 20 al 26 de abril de 2026

La semana ha estado marcada por un ciclo de mañanas estables y chubascos por la tarde que han contribuido a la fusión del manto. De hecho, el espesor del manto se ha mostrado húmedo en su totalidad debido a las tormentas, las elevadas humedades, las temperaturas positivas y la intensa radiación. Durante la madrugada ha helado ligeramente en umbrías, pero la nieve se ha transformado rápidamente a lo largo de la mañana. La temperatura interna de la nieve ha sido isoterma, cerca de los 0 °C, y las costras internas se mostraban degradadas, con la aparición en superficie de la nieve marrón sahariana enterrada.

Con el paso de los días, la humectación de la nieve ha avanzado, con presencia de agua líquida en niveles progresivamente más profundos del manto, que en muchos casos han afectado a la totalidad de la nieve. En cuanto a la actividad de aludes, ha sido reducida, con algunos deslizamientos observados en Arán (de tamaño medio y grande). También se ha observado alguna purga accidental, al paso de esquiadores, de nieve húmeda, sin consecuencias.

El peligro se concentraba en los momentos de máxima insolación y de chubascos, y ha sido NOTABLE (3) a partir de 2.000 m en Arán–Franja Nord Pallaresa y LIMITADO (2) por debajo. En el resto de sectores ha sido LIMITADO (2) a partir de media mañana y con chubascos, y DÉBIL (1) a primera hora.

El manto ha continuado retrocediendo en todos los sectores. En Arán–Franja Nord Pallaresa hay nieve en el suelo con continuidad y esquiabile por encima de los 2.000 m en umbrías, y es más discontinua en solanas a partir de 2.200 m. Los espesores a unos 2.300 m rondan los 100-140 cm, con sobreacumulaciones que aún se acercan a los 200 cm. Los valores se aproximan a los normales para la época. En el resto del Pirineo occidental se alcanzan los 70-90 cm a unos 2.200 m, con frecuentes deflaciones y acumulaciones por encima del nivel del bosque. En la vertiente norte del Cadí hay nieve por encima de 2.000 m en orientaciones norte y de 2.100–2.200 m en sur, de forma muy escasa y discontinua. Se alcanzan los 100-120 cm a unos 2.200 m, en umbrías. En el Ter-Freser los espesores rondan los 40-70 cm a unos 2.200 m, y más de 130–190 cm por encima de 2.400 m.



Espesor de nieve en el suelo en la estación de Sasseuva, a 2.228 m (Arán). El manto ha ido retrocediendo debido a los chubascos diarios y a la intensa radiación.



Paisaje nevado desde Arànsér (Perafita-Puigpedrós) en dirección al collado de la Barra, el día 20 de abril. El manto ha retrocedido y la nieve primaveral, húmeda, aparece de forma discontinua en las laderas soleadas.



Imagen de la vertiente norte del Cadí y, en primer plano, la Roca de l'Ordiguer y la Canal del Cristall, el 21 de abril. La disponibilidad de nieve va disminuyendo y solo encontramos continuidad dentro de las canales, en las umbrías.



Deslizamiento basal en el macizo de Certascan (Franja Norte Pallaresa), observado desde Tavascan, el día 25 de abril.



Depósito de un deslizamiento basal observado en Tavascan (Franja Nord Pallaresa), el 25 de abril.

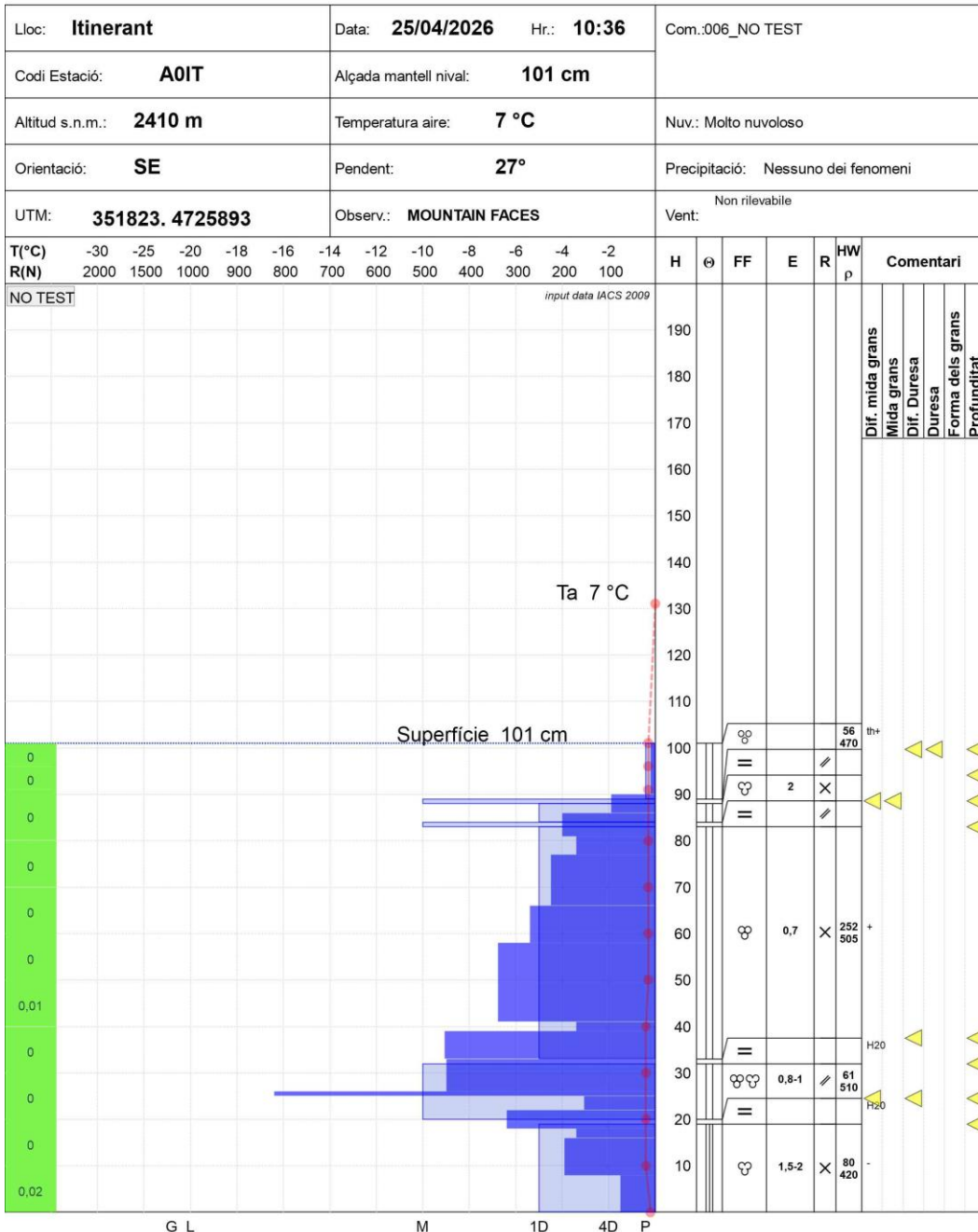
Pirineu de Catalunya



PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Perfil estratigràfic y sondeo penetrométrico realizado en Tavascan (Franja Nord Pallaresa), el 25 de abril. La totalidad del manto se encontraba a 0 °C, con humedades elevadas y costras que se veían bastante degradadas. El grano de fusión está presente hasta la base, hecho consistente con la observación de los deslizamientos basales ocurridos en días anteriores.