

Resumen nivológico semanal

Síntesis de la semana del 12 al 18 de enero de 2026

Las condiciones del manto continúan siendo delicadas debido a la existencia de placas, en algunos casos grandes. La nieve caída el pasado fin de semana reposa sobre niveles débiles, con presencia de facetas y gobelets. Con las temperaturas suaves y la alta humedad del aire, durante el inicio de la semana el manto se ha asentado. En el interior del manto de nieve vieja se observan capas débiles marcadas, especialmente en las laderas poco frecuentadas y con poco espesor de nieve orientadas a oeste, norte y este.

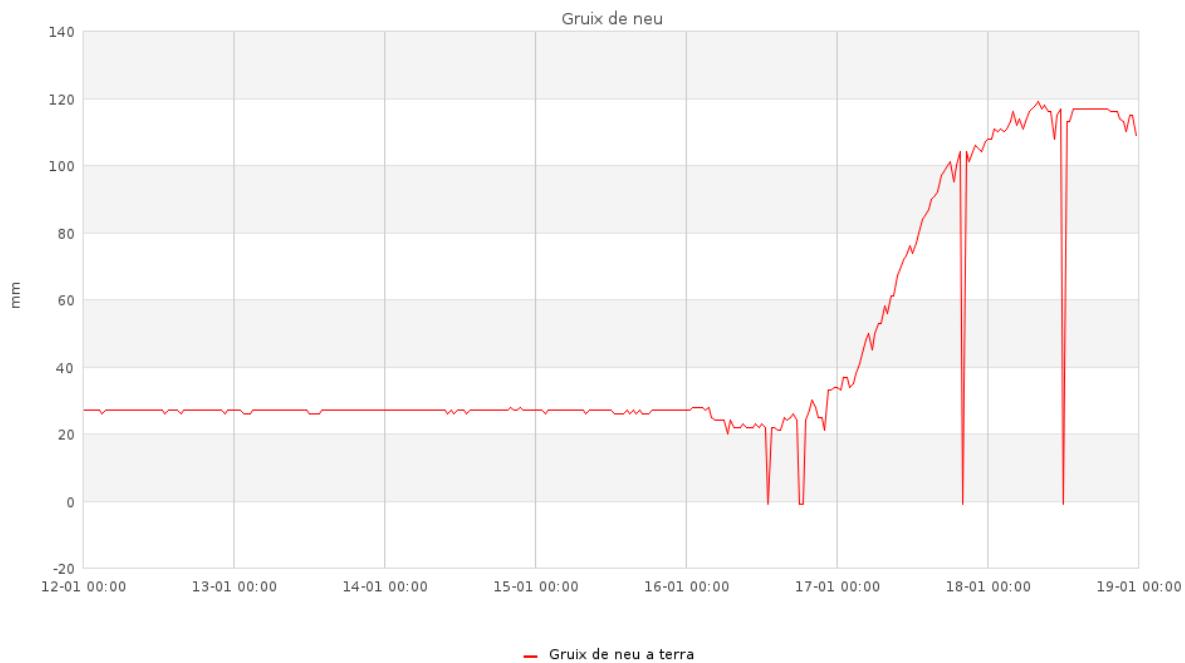
Las acumulaciones de nieve venteada menos recientes no se han cohesionado bien con la nieve vieja y, a partir del martes, con la entrada de viento, se reactivó el transporte de la nieve reciente, fría y seca. A mediados de semana se mantenía el transporte por el viento del sur, con la generación de placas y acumulaciones de nieve venteada en umbrías de cota alta. Las observaciones sobre el terreno mostraban la presencia de escarcha superficial y nuevas acumulaciones de nieve venteada, muy duras. Las capas débiles se muestran reactivas en mantos delgados, en umbrías, mientras que en solanas, a pesar de su presencia, no se muestran reactivas en los tests aplicados. La nieve se muestra transformada al mediodía en solanas de cota baja y media.

Durante el fin de semana, un frente frío activo deja una nevada abundante en el Pirineo, sobre todo en el más occidental. En el Aran–Franja Norte de la Pallaresa se acumulan entre 30 y 60 cm, con un asentamiento progresivo y una ligera estabilización de los niveles no persistentes. No obstante, algún test muestra propagaciones en el contacto con las facetas, a medio metro de profundidad, en el Aran. Al circular por el terreno, el domingo se observaban menos fisuras y poca reactividad en la progresión con esquíes.

En cuanto a la actividad de aludes, con las nevadas y el viento, en el Aran–Franja Norte de la Pallaresa se observan detonaciones positivas que generan aludes de tamaño pequeño y mediano. También caen placas al paso de esquiadores, en orientaciones solanas, de tamaño pequeño y mediano, así como caídas naturales de placas de tamaño pequeño, mediano y casi grande. En la Pallaresa, en la estación de Espot, se desencadenan aludes de placa con explosivos, de tamaño pequeño y mediano, y en la Ribagorçana (estación de Boí-Taüll) se desencadenan mediante explosivos varios aludes, de hasta tamaño 4 (muy grande) en el Cerví, y otros de tamaño 3 y 2 (grande y mediano).

El grado de peligro aumenta a Marcado (3) en todo el Pirineo y en la Ribagorçana–Vall Fosca, debido a la intensa nevada con viento (60 cm), aumenta hasta grado Fuerte (4). Los problemas a lo largo de toda la semana son las capas débiles persistentes, las placas de viento y la nieve reciente.

Los espesores en el Pirineo se sitúan entre 90 y 130 cm, con valores en torno a los 80 cm en el Prepirineo. Estos valores son superiores a los normales para la época.



En la estación de Boí (Ribagorçana), el espesor de nieve en el suelo asciende hasta los 120 cm, con la intensa nevada del fin de semana (caen unos 70–80 cm a la cota de 2.500 m).



Nieve venteada en Boí, el día 13 de enero, endurecida, con formas típicas como zastrugis (erosiones causadas por la fuerza del viento).



Paisaje bien nevado, en la Ribagorçana-Vall Fosca, el dia 13 de enero.



Manto uniforme y continuo en Vallter, con restos de un depósito de un alud, en el sector del Pic de la Dona, el 13 de enero.



Alud de placa accidental en el barranco dera Laveja (Aran), desencadenado el dia 18 de enero. El alud provocó una víctima mortal. Foto: UIM



Alud de placa de tamaño 4 (muy grande), desencadenado en el sector de la estación de Boí-Taüll (Pica Cerví), el dia 18 de enero.

Pirineu de Catalunya



PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Lloc: Esport_Les Picardes		Data: 16/01/2026	Hr.: 9:40	Com.:009_CT9SP@92//ECTN20@92//CT25RP@92															
Codi Estació: C053		Alçada mantell nival: 96 cm																	
Altitud s.n.m.: 2210 m		Temperatura aire: -3,9 °C		Nuv.: Quasi coperto															
Orientació: N		Pendent: 22°		Precipitació: Nevicata debole intermittente															
UTM: 341491. 4711213		Observ.: MOUNTAIN FACES		Non rilevabile															
T(°C)	-30	-25	-20	-18	-16	-14	-12	-10	-8	-6	-4	-2	H	Θ	FF	E	R	HW _p	Comentari
R(N)	2000	1500	1000	900	800	700	600	500	400	300	200	100							

CT9SP@92//ECTN20@92//CT25RP@75//RB7 input data IACS 2009

The diagram illustrates a soil profile with the following data:

- Temperature (Ta):** -3,9 °C at the surface (96 cm).
- Depth (cm):** 0,32, 0,22, 0,05, 0,1, 0,16, 0,11, 0,06, 0,1, 0,05, 0,05, 0,04.
- Soil Properties:**
 - 0-10 cm: 0,8-(0,5) / 105-257 +
 - 10-20 cm: 0,5 / 76-360 +
 - 20-30 cm: 0,5 / 85-445 -
- Soil Types:** ECTN20 (indicated by a line with yellow triangles).
- Legend:**
 - Diff. mida grans
 - Mida grans
 - Diff. Duresa
 - Duresa
 - Forma dels grans
 - profunditat

Perfil estratigráfico y sondeo realizados en Espot-Picardes (Pallaresa), el día 16 de enero, a 2.210 m. El manto se muestra estable, con algunas roturas pero sin propagaciones. Aparece nieve venteada en la superficie y grano fino, con formas mixtas, en el resto.