

Resumen nivológico semanal

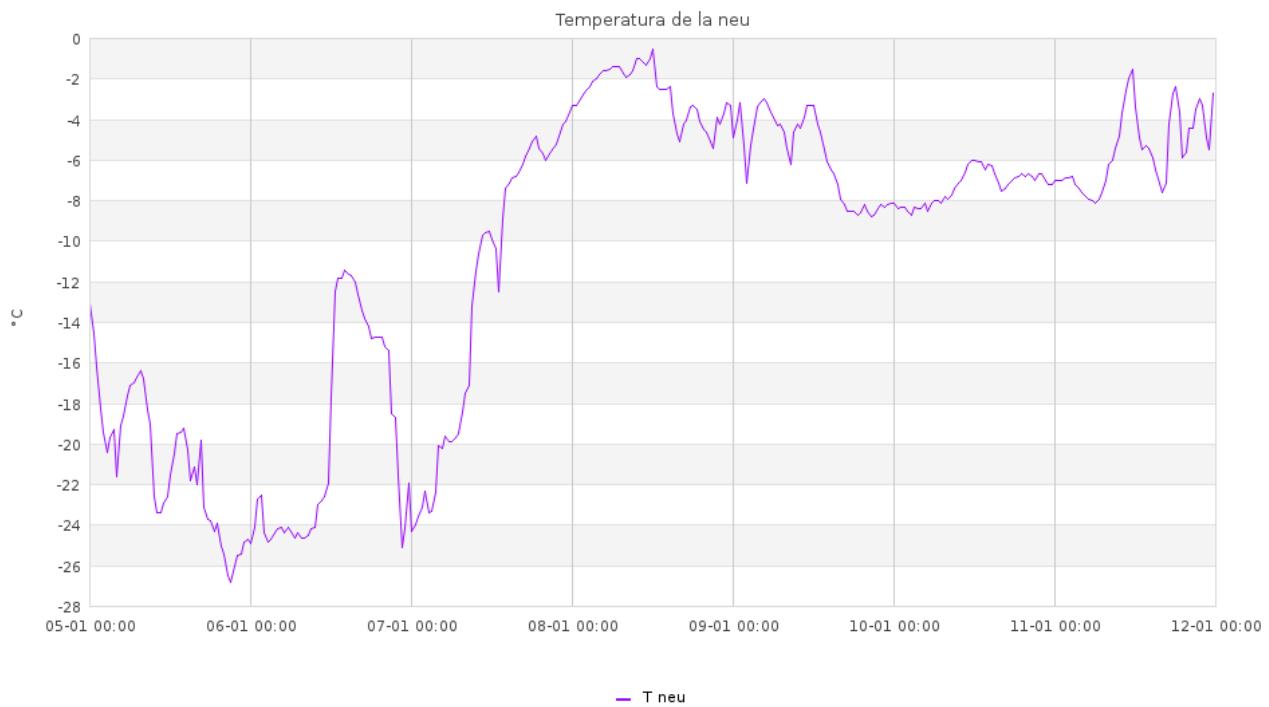
Síntesis de la semana del 5 al 11 de enero de 2026

Hemos encontrado un manto con características invernales durante toda la semana, es decir, nieve seca, a menudo con niveles facetados, porosa y fría, y problemas por capas débiles persistentes, placas de viento y nieve reciente.

La semana comenzó con temperaturas, tanto de la nieve como ambientales, extremadamente bajas. Así, entre lunes y martes, las temperaturas de la superficie de la nieve bajaron hasta -27 °C en Sasseuva (2.200 m) y hasta -22 °C en Certascan (2.400 m), ambos en el Aran-Franja Norte de la Pallaresa. Al haber temperaturas tan bajas en la superficie de la nieve, gran parte del manto tenía a facetar de manera progresiva. Los niveles antiguos de facetas enterradas representaban el principal problema a principios de semana, ya que podían producirse aludes accidentales de hasta tamaño medio; esta situación se veía acompañada por la presencia de placas de viento locales situadas en las cotas más altas de los distintos sectores.

Entre miércoles y jueves, un frente trajo unos 20 cm de nieve al Aran-Franja Nord de la Pallaresa, acompañado de viento del noroeste que formó placas en sotaventos del sector. Fuera de este sector también se formaron placas de viento, aunque dado que las nevadas fueron muy escasas, solo hubo transporte de nieve vieja. Se formaron placas de viento en todas las orientaciones con modelado tipo "dunas" en NW, N y NE, mientras que en S y E se observaron las típicas acumulaciones extensas, con grosor muy uniforme. Las placas eran, en general, blandas y, a final de semana, en las solanas, por debajo de los 2.300 m, la nieve ya se compactaba por acción solar y térmica. Entre viernes y sábado, un nuevo frente trajo unos 40-70 cm de nieve al Aran-Franja Norte de la Pallaresa, con transporte debido al viento del noroeste. El peligro subió a Fuerte (4) en este sector. En Ter-Freser y Perafita-Puigpedrós las acumulaciones fueron de 20-40 cm y el peligro fue Notable (3).

Durante el fin de semana cayeron aludes naturales y se desencadenaron otros con explosivos, por ejemplo, en Ter-Freser. El domingo 11 cayó el alud de la Coma de las Perdius, en Núria, hasta el río, de tamaño 4 (muy grande). Este alud se produjo debido al transporte muy potente con viento del W y NW, como fue el caso. El mismo día también descendió naturalmente el alud de la "Y" en el lado derecho del torrente de Núria, situado entre Les Perdius y Pla de Sallent. El alud cruzó el camino de Fontalba y quedó cerca del río.



En Sasseuva (Aran), las temperaturas internas del manto alcanzan valores récord como, por ejemplo, los -25 °C, durante la madrugada del dia 7.

Pirineu de Catalunya



PERFIL DEL MANTEL NIVAL

Codi:

4



Lloc: **Torrent Gran - La Molina** Data: **08/01/2026** Hr.: **12:00**

Codi Estació: F3IT	Alçada mantell nival: 64 cm	Com.:																	
Altitud s.n.m.: 2275 m	Temperatura aire: 1 °C																		
Orientació: NE	Pendent: 27°	Nuv.: Quasi sereno																	
UTM:	Observ.: JPO, SME	Precipitació: Nessuno dei fenomeni																	
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							

ECTP1@56 Q1
CTV@56 SC
ECTN28@18 Q3

input data IACS 2009

Ta 1 °C

Superfície 64 cm

Dif. mida grans
Mida grans
Dif. Duresa
Duresa
Forma dels grans
Profunditat

G L M 1D 4D P

Perfil estratigráfico y sondeo realizado en Torrent Gran (Vertiente Norte del Cadí-Moixeró), el día 8 de enero a 2.275 m, en una orientación noreste. El manto presenta características claramente invernales, con nieve seca, predominantemente facetada, temperaturas bajas y costras poco significativas. En cuanto a la estabilidad, las pruebas revelan propensión al rompimiento y a la propagación. El terreno a evitar eran las placas de viento antiguas en terreno no soleado, donde descansaban sobre niveles facetados.

Pirineu de Catalunya



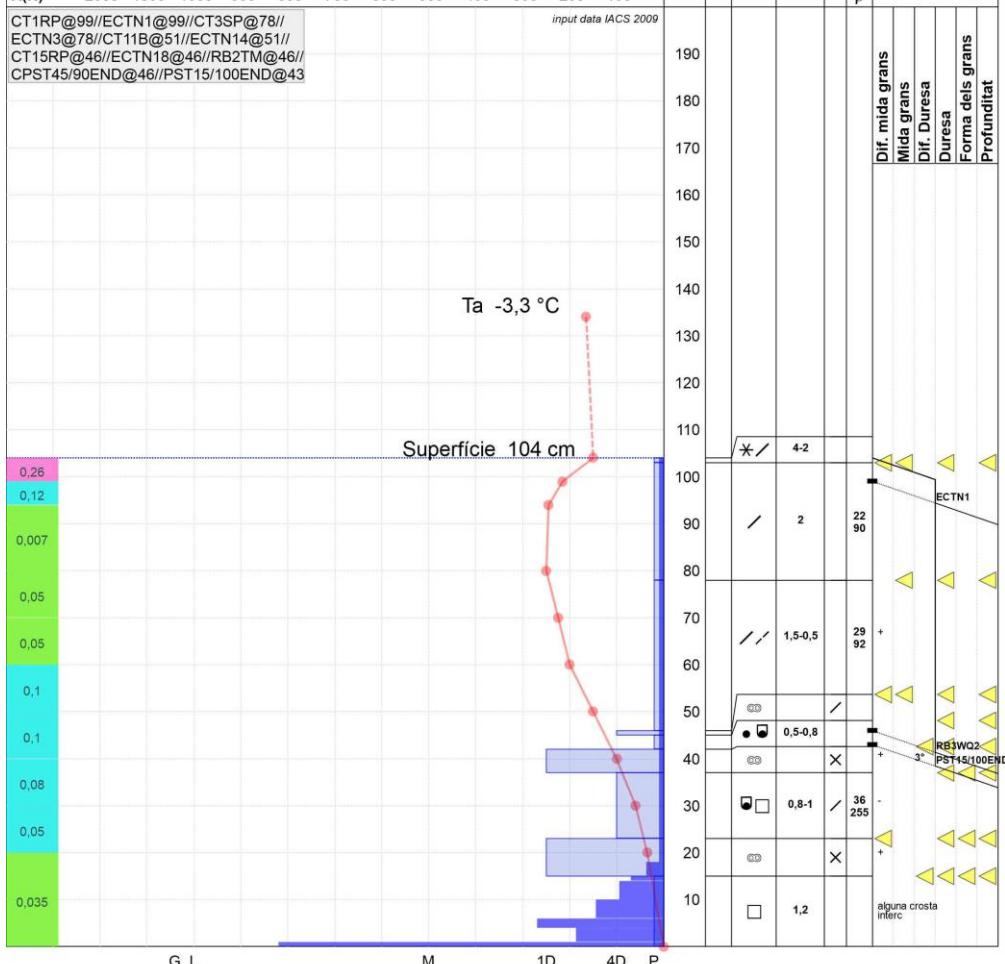
PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Lloc: Tavascan_Bosc	Data: 10/01/2026	Hr.: 11:00	Com.:
Codi Estació: A038	Alçada mantell nival: 104 cm		001_CT1RP@99//ECTN1@99//CT3SP@78//E
Altitud s.n.m.: 1779 m	Temperatura aire: -3,3 °C		Nuv.: Completamente coperto
Orientació: N	Pendent: 19°		Precipitació: Nevata moderata
UTM:	Observ.: MOUNTAIN FACES	Vent:	Ativitat eòlica nulla Nessun accumulo o cornice
T(°C)	-30 -25 -20 -18 -16 -14 -12 -10 -8 -6 -4 -2	H	Comentari
R(N)	2000 1500 1000 900 800 700 600 500 400 300 200 100	Θ	
		FF	
		E	
		R	
		HW	
		p	



Perfil estratigráfico y sondeo realizado en el Bosque de Tavascan (Franja Nord Pallaresa), el sábado 10 de enero. Las nevadas de los últimos días ya tienen una profundidad de unos 60 cm a 1800 m. Esta nieve, de baja dureza y poco trabajada por el viento, se encuentra por encima de niveles de facetas que, a cotas más elevadas, se presentan más desarrolladas. Se trata de un buen ejemplo de situación de nieve reciente, donde el manto es blando y sin estructura de placa; en cambio, en sectores más elevados y expuestos al viento, las placas de viento podrían constituir el principal problema.



Paisaje con nieve reciente, desde la zona de Coma d'Espòs (Vall Fosca), el dia 5 de enero.



Paisaje bien innivado, desde Tuixen (Prepirineo), el dia de Reyes.



Depósitos de un alud en los alrededores de la estación de Vallter, el día 7 de enero. En la parte alta, sobre un resalte, se observa la cicatriz de una placa pequeña.



Paisaje de nieve reciente, durante la nevada abundante del día 10, en Tavascan (Franja Norte de la Pallaresa). La imagen muestra la garita de observación nivometeorológica, ubicada a una cota cercana a los 1.800 m, en orientación norte.



Alud de la Coma de las Perdus, en Núria (Freser), que cayó de manera natural el día 11. El alud es de tamaño 4 (muy grande) y su depósito llega hasta el fondo del torrente.