



## Resumen nivológico semanal

### Síntesis de la semana del 19 al 25 de enero de 2015

**Evolución general.** La semana sigue siendo plenamente invernal, igual que el final de la anterior. Las depresiones cruzan justo por encima de Cataluña y esto hace que el tiempo sea inestable con débiles nevadas en todas partes (5-15 cm) con temperaturas bastante bajas y vientos flojos. Esto hace que encontremos una de las mejores esquizadas de la temporada, la nieve es seca y polvo y se suma a la de la semana anterior, esto da un nivel de 20-40 cm de nieve polvo encima de costras. Pero finalmente el viernes llega el viento de norte y se pasa a una situación de nieve venteada con un claro aumento del peligro de aludes.

**Situación del manto nivoso.** Se empieza con una situación de nieve nueva, con peligro de aludes débil o moderado ya que al no hacer viento la nieve no tiene consistencia y no hay placas de viento; sólo en cotas altas donde el viento es más presente se forman algunas placas blandas o friables. Así se producen algunos aludes de placa con el paso de esquiadores en el sector del Ter-Freser donde el viento del norte es más frecuente, pero sin mayores consecuencias. Con el paso de los días las facetas que se empezaron a formar la semana pasada continúan su crecimiento sobre las costras y por debajo de las partículas ya rotas de nieve reciente. La situación se agrava al entrar viento del norte fuerte en todas partes entre el viernes y el domingo, con nuevas nevadas en el Aran-Franja Norte de la Pallaresa (5-10 cm el sábado). Se forman placas de viento generales y extensas en todos los sectores con bastante desencadenamiento de aludes de placa con el paso de esquiadores en Aran (ver perfil al final).

El peligro se mantuvo entre DÉBIL (1) y LIMITADO (2) en todas partes, subiendo a NOTABLE (3) el domingo por el viento con la formación de las placas en el Aran-Franja Norte de la Pallaresa, Perafita-Puigpedrós y Ter-Freser .

**Perspectivas.** Para la semana del 26 de enero al 1 de febrero continuarán las temperaturas bajas y alguna nevada débil al límite norte. Esto hará que el manto vaya pasando a situación de nieve vieja con capa crítica, debido a la capa de facetas general en todo el Pirineo y que se detecta a partir del 17-18 de enero. Por lo tanto, situación delicada que puede verse agravada por nevadas más intensas y generales con vientos de norte a finales de semana.

Atención porque nuevamente el peligro de aludes se puede incrementar de cara al fin de semana. Siga cuidadosamente el boletín de peligro de aludes para ver cómo evoluciona la situación.



Alud de placa blanda o friable por el paso de un esquiador en el cuello de la Marrana el miércoles 21 de enero (foto: Bernat Carola). Observe como el grosor del corte es muy homogéneo, indica que el viento que ha compactado la nieve en superficie ha sido de baja intensidad.



Pirineu de Catalunya



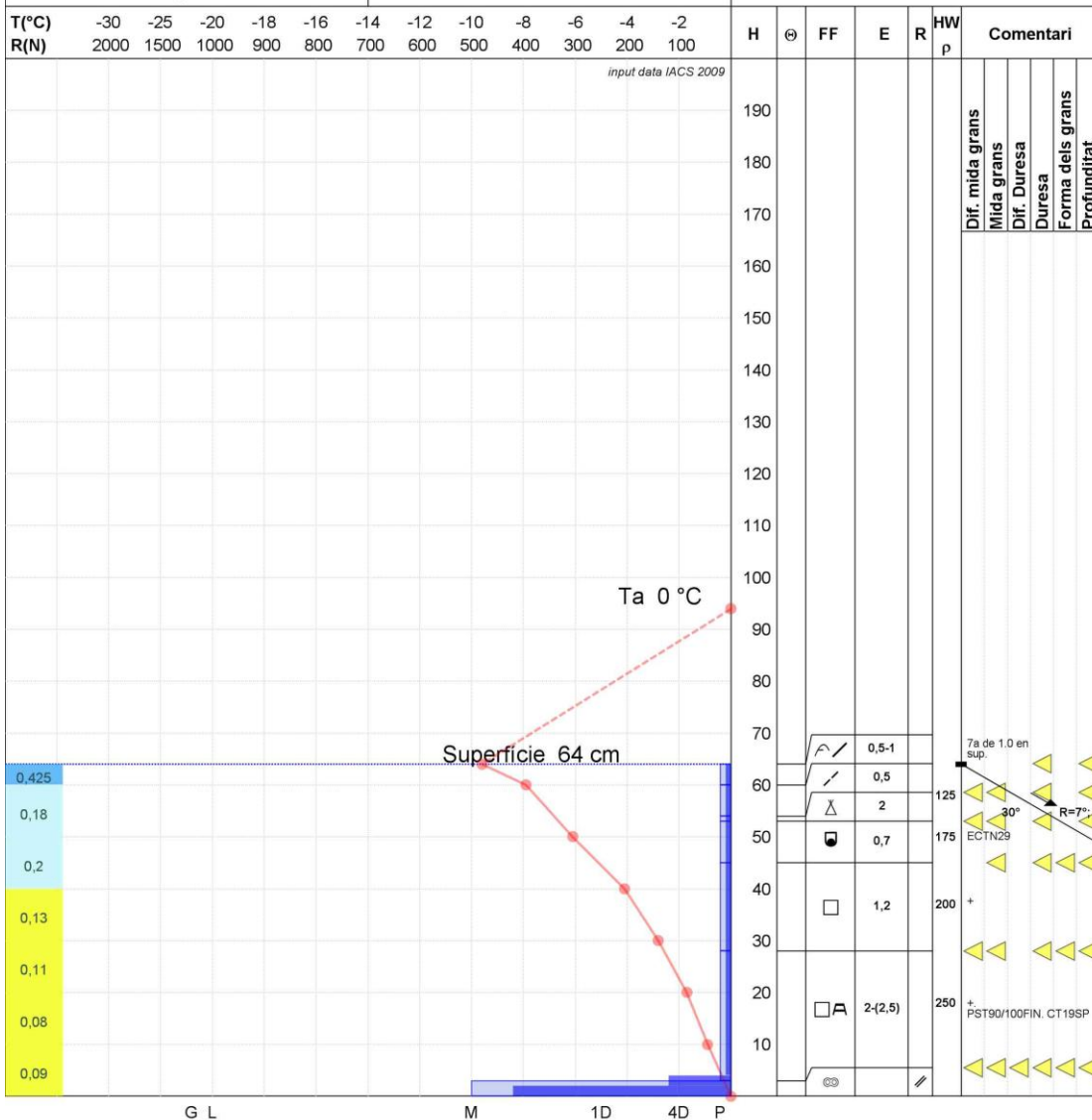
## PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

**4**



Lloc: <b>Portainé_Pala Bellavista</b>	Data: <b>22/01/2015</b> Hr.: <b>11:00</b>	Com.: ECTN29@45, PST90/100FIN@12, CT19SP
Codi Estació: <b>C032</b>	Alçada mantell nival: <b>64 cm</b>	
Altitud s.n.m.: <b>2100 m</b>	Temperatura aire: <b>0 °C</b>	Nuv.: Quasi sereno
Orientació: <b>N</b>	Pendent: <b>30°</b>	Precipitació: Nessuno dei fenomeni
UTM: <b>352627,4697318</b>	Observ.: <b>Nivomet</b>	Actività eolica nulla Vent: Prevalentemente sui versanti orientali



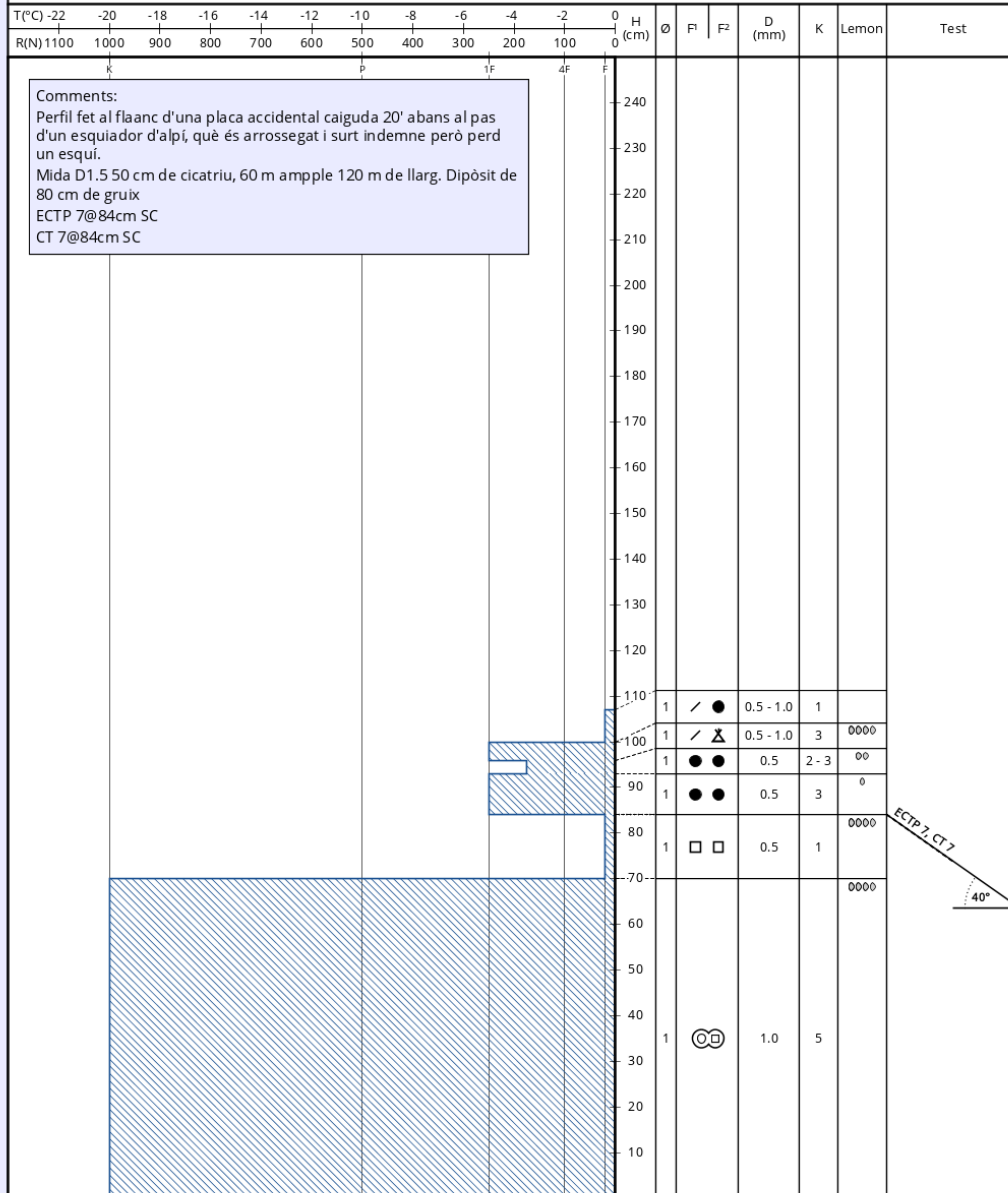
Perfil realizado en Portainé (Pallaresa) el jueves 22. Situación favorable con poco peligro de aludes ya que el manto está formado por nieve polvo reciclada o sugar snow (facetos y cubiletos) sin nieves densas ni placas sobre él. Manto fantástico para esquiar. No obstante, es como una mina latente para futuras nevadas.



### Snowprofile: Banhiblar

Name: IMS JGB	e-mail: lauegi@aran.org	Dati: .....
Location: Banhiblar	Elevation: 1950 m	Air t
Subregion: Val d'Aran	Incline: 40°	Precipitation: No precipitation
Region: Val d'Aran	Aspect: SE	Intensity:
Country: España	Wind speed: Moderate (20 - 40 km/h)	Sky condition: Few (1/8 - 2/8)
Lat. / Long.: 42.7243° / 0.9535°	Wind direction: S	Profile: 1 (Type )

+ Precip. particles	● Rounded grains	△ Depth hoar	○ Melt forms	⊠ Faceted, rounded	⊙ Melt-freeze crust
/ Decomp. / fragm.	□ Faceted crystals	∇ Surface hoar	■ Ice formations	⚠ Graupel	



Comments:  
Perfil fet al flanc d'una placa accidental caiguda 20' abans al pas d'un esquiador d'alpi, què és arrossegat i surt indemne però perd un esquí.  
Mida D1.5 50 cm de cicatriu, 60 m ample 120 m de llarg. Dipòsit de 80 cm de gruix  
ECTP 7@84cm SC  
CT 7@84cm SC

SnoProfiler 0.94 powered by mapyrus

© 2015 LWD-Tirol | Uni-Wien

Perfil realizado en Aran al borde de una placa provocada por el paso de un esquiador, el domingo 25 de enero (Consejo General de Aran). Observe claramente la combinación de costra-facetado-nieve con placa, ya que seguro que dará que hablar bastantes días. De hecho, la capa de facetado es una de las llamadas capas débiles persistentes, ya que muestran tendencia a mantenerse en este estado si las temperaturas se mantienen bajas o el manto continúa enfriándose, como es probable que ocurra en los próximos 7-10 días.