



Resumen nivològic semanal

Síntesis de la semana del 22 al 28 de diciembre de 2014

Evolución general. Empieza la semana con tiempo anticiclónico, temperaturas muy altas para la época y vientos FLOJOS; las temperaturas diurnas a 2300 m se acercan a los 10 grados, mientras que en el fondo de valle las noches son heladas debido a la inversión térmica, típica de periodos anticiclónicos. Desde Navidad el viento ha ido girando a noroeste, con algún copo de nieve en Arán, y finalmente pasa una perturbación los días 27 y 28 con nevadas abundantes y frío, después de 10 días sin nevar.

Situación del manto nivoso. Antes de las nevadas del 27 y 28, el manto estaba formado por costras que durante el día fundían superficialmente y quedaba ligeramente humedecido, para volver a rehelarse débilmente durante la noche. El peligro de aludes se mantuvo en DÉBIL (1) en todas partes. Entre el 27-28 de diciembre empieza a nevar fuerte de noroeste; caen unos 40 cm de nieve seca y fría en el Aran-Franja Norte de la Pallaresa y del orden de 15-25 cm al norte de la Ribagorçana-Vall Fosca y de la Pallaresa, así como en el extremo norte del Pirineo oriental; en todas partes el viento es muy fuerte de norte. Se entra en una situación de nieve venteada y de nieve reciente y sube el peligro hasta NOTABLE (3). En la mitad sur del Pirineo el manto continúa formado por costras muy resbaladizas ya que la nevada no llega, y el peligro se mantiene en DÉBIL (1).

El día 28, en medio de la nevada y el viento, un esquiador provoca una pequeña avalancha de placa en el Aran y queda medio enterrado, pero es rescatado sin consecuencias debido a que son visibles indicios en superficie. También bajan pequeños aludes de nieve reciente en la carretera del Puerto de la Bonaigua, la C-28.



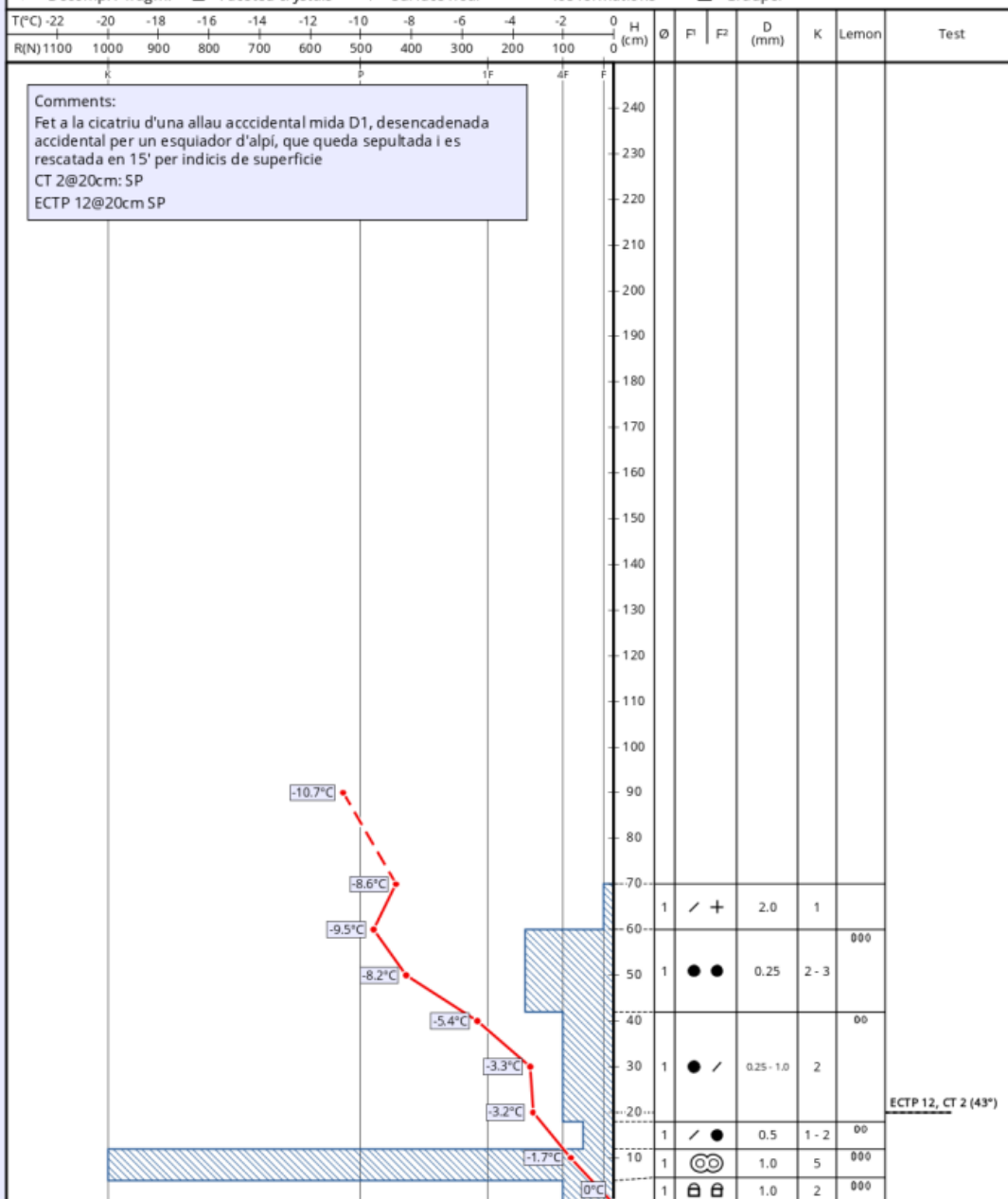
Imagen del martes 23 de diciembre en la Tossa de Alp (vertiente norte del Cadí-Moixeró). Manto muy delgado, encostrado con pequeñas manchas de nieve venteada.



Snowprofile: Baqueira

Name: Ivan Moner	e-mail: lauegi@aran.org	Date: 28. Dec. 2014 12:30
Location: Baqueira	Elevation: 2300 m	Air temperature: -10.7°C
Subregion: Val d'Aran	Incline: 43°	Precipitation: Snow
Region: Val d'Aran	Aspect: SW	Intensity: Light
Country: España	Wind speed: Moderate (20 - 40 km/h)	Sky condition: Overcast (8/8)
Lat. / Long.: 42.6949° / 0.961°	Wind direction: N	Profile: (Type)

+ Precip. particles	● Rounded grains	^ Depth hoar	○ Melt forms	⊞ Faceted, rounded	☉ Melt-freeze crust
/ Decomp. / fragm.	□ Faceted crystals	v Surface hoar	■ Ice formations	⊗ Graupel	



SnowProfiler 0.94 powered by magirus

© 2014 LWD-Tirol | Uni-Wien

Perfil realizado en el lugar del accidente del día 28 de diciembre (Aran-Franja Norte de la Pallaresa), por el Consejo General de Aran. El resultado indica varios niveles de nieve venteada por encima de la costra que durante toda la semana quedaba a la vista; la nieve venteada de la base, justo encima de la costra, tiene poca consistencia y permite el colapso de las capas de viento más endurecidas que tiene por encima; esta estructura es propia de nevadas con viento que va cambiando de velocidad y que se incrementa con el paso del tiempo.