

## Resum nivològic setmanal

### Síntesi de la setmana del 22 al 28 de desembre de 2014

**Evolució general.** Comença la setmana amb temps anticiclònic, temperatures molt altes per l'època i vents fluixos; les temperatures diürnes a 2300 m s'apropen als 10 graus, mentre que a fons de vall les nits són gèlides degut a la inversió tèrmica, típica de períodes anticiclònics. A partir de Nadal el vent va girant a nord-oest, amb algun floc de neu a l'Aran, i finalment passa una pertorbació els dies 27 i 28 amb nevades abundants i fred, després de 10 dies sense que nevés.

**Situació del mantell nival.** Fins que no arriben les nevades de després de Nadal, el mantell estava format per crostes que durant el dia fonien superficialment i quedava lleugerament humitejat, per tornar a regelar feblement durant la nit. El perill d'allaus es va mantenir en FEBLE (1) arreu. Entre el 27-28 de desembre comença a nevar fort de nord-oest; cauen uns 40 cm de neu seca i freda a l'Aran-Franja Nord de la Pallaresa i de l'ordre de 15-25 cm nord de la Ribagorçana-Vall Fosca i de la Pallaresa, així com a l'extrem nord del Pirineu Oriental; arreu el vent és molt fort de nord. S'entra en una situació de neu ventada i de neu recent que fa pujar el perill fins a MARCAT (3). A la meitat sud del Pirineu el mantell continua format per crostes molt relliscoses ja que la nevada no hi arriba, i el perill es manté en FEBLE (1).

El dia 28, enmig de la nevada i el vent, un esquiador provoca una petita allau de placa a l'Aran i queda mig colgat, però és rescatat sense conseqüències degut a què són visibles indicis en superfície. També baixen petites allaus de neu recent a la carretera del Port de la Bonaigua, la C-28.



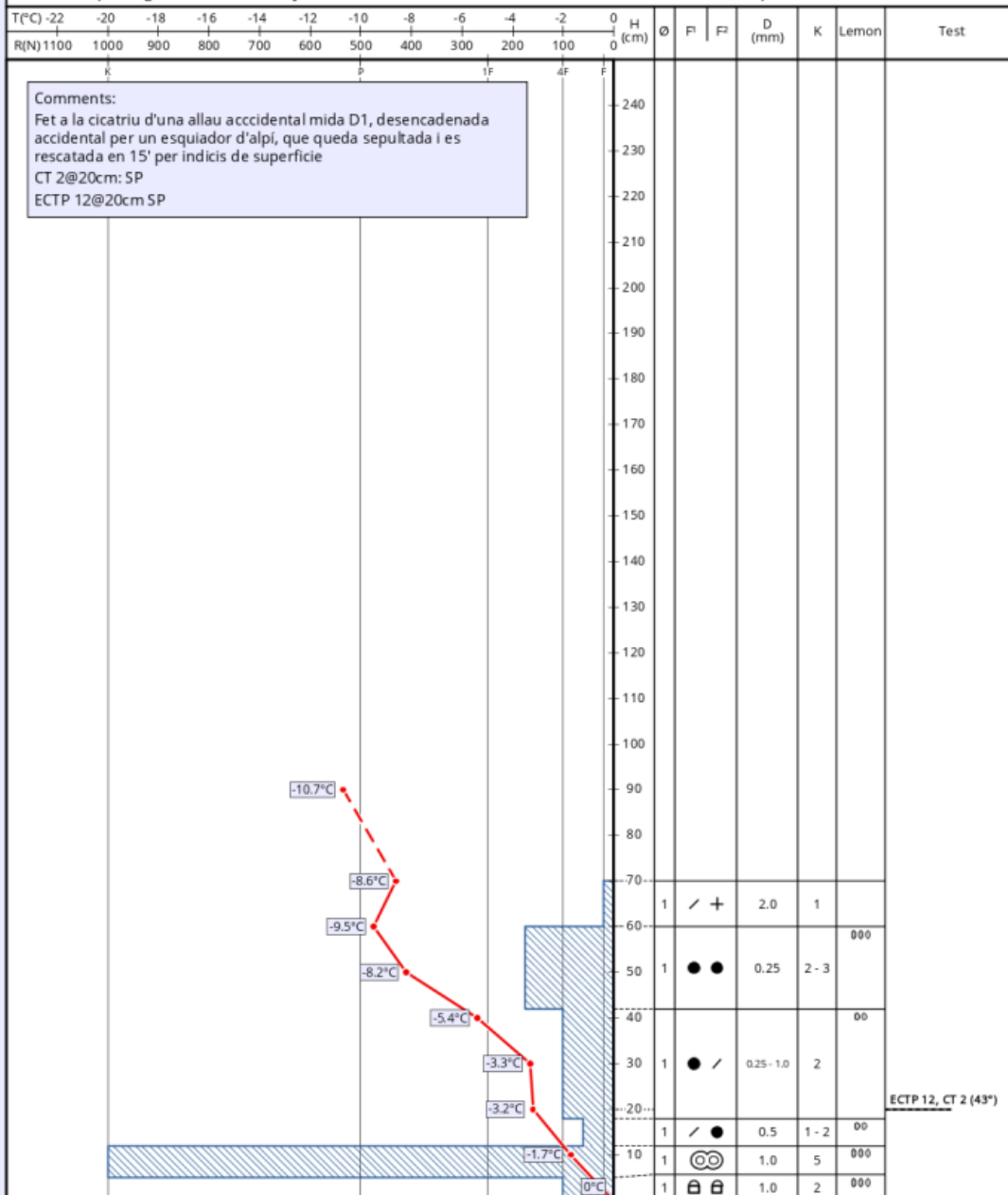
Imatge del dimarts 23 de desembre cap a la Tossa d'Alp (vessant Nord del Cadí-Moixeró). Mantell molt prim, encrostat amb petites clapes de neu ventada.



### 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	



Perfil fet al lloc de l'accident del dia 28 de desembre (Aran-Franja Nord de la Pallaresa), pel Conselh Generau d'Aran. El resultat indica diversos nivells de neu ventada per damunt de la crosta que durant tota la setmana quedava a la vista; la neu ventada de la base, just damunt de la crosta, té poca consistència i permet el col·lapse de les capes ventades més endurides que té per damunt; aquesta estructura és pròpia de nevades amb vent que va canviant de velocitat i que s'incrementa amb el pas del temps.