



## Resumen nivológico semanal

### Síntesis de la semana del 16 al 22 de diciembre de 2013

Se mantiene la situación anticiclónica que ha predominado durante la primera quincena de diciembre, pero las temperaturas han ido descendiendo gradualmente. En el Aran ya no caen más aludes de deslizamiento. La nieve se mantiene encostrada en orientaciones soleadas, mientras que las umbrías se mantienen con nieve suelta y fría, polvo reciclado o "*sugar snow*", capas formadas por cristales facetados que se forman cerca de la superficie debido al fuerte gradiente térmico que tiene lugar en la parte superficial del manto (ver gráfico al pie).

El día 19 hay un breve paréntesis con nevadas en el Aran-Franja Norte de la Pallaresa, 15-20 cm de nieve reciente, con temperaturas bajas y transporte de nieve con viento de componente norte; la cota de nieve baja de 2200 m a 1000 m el jueves 20 por la mañana. En la vertiente sur del Pirineo occidental la cota lluvia-nieve empezó a 2500 m, bajando a 1600 m al final, con sólo 2-6 cm de nieve reciente, entre 5-10 cm en el Pirineo oriental. Formación de pequeñas placas de viento en orientaciones este y sur, localmente en las umbrías donde caen algunos pequeños aludes de placa al paso de algunos esquiadores en el Aran.

Termina la semana con un tiempo nuevamente anticiclónico; débil encostramiento de las solanas y las umbrías se mantienen con nieve polvo.



Aspecto del valle de Filià (Vall Fosca) el viernes 20 de diciembre, con una innivación muy por debajo de lo habitual para la época

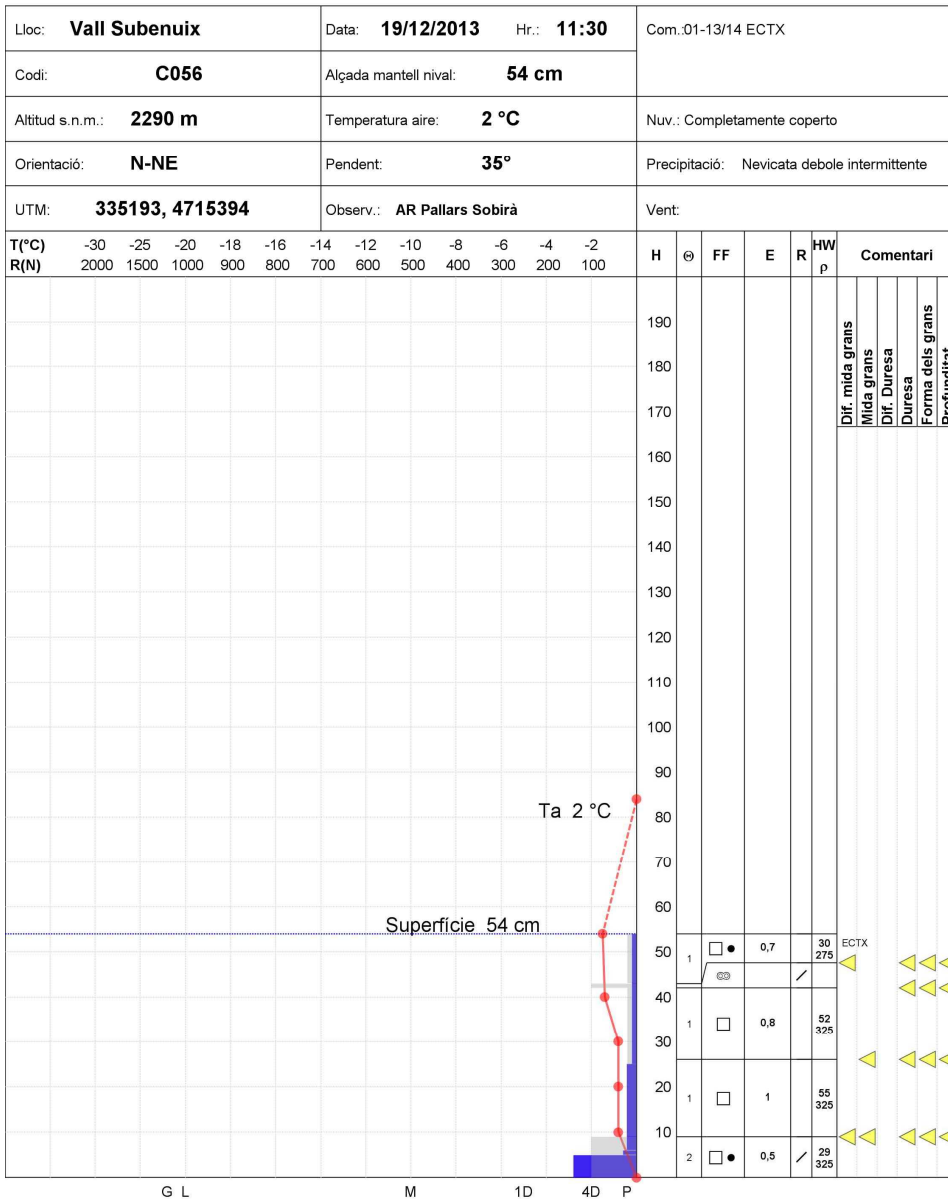


**Pirineu de Catalunya**



## PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi: **4**

Perfil del manto hecho en el valle de Subenuix (Pallaresa) el 19 de diciembre, en una ladera umbría. El manto está formado por cristales sueltos que da la sensación de esquiar en nieve polvo, pero que en realidad es nieve muy vieja.