



Resumen nivológico semanal

Síntesis de la semana del 17 al 23 de marzo de 2014

Continúa el dominio anticiclónico y las temperaturas siguen al alza. A 2.500 m son positivas noche y día hasta el día 20 en que se retira el anticiclón y vuelve a entrar una ligera circulación del oeste, que a finales de semana nos trae un frente frío del noroeste con 20-25 cm de nieve reciente en el Pirineo occidental y 10-20 cm en el oriental, aunque empieza con agua-nieve a 2200 m.

El manto nivoso sigue con la misma tónica que la semana pasada, fusión en las solanas y ya se nota una progresiva suavización térmica del manto en las umbrías, donde la temperatura interna de la nieve ya va teniendo un comportamiento más isotérmico, es decir, que hay poco gradiente y van desapareciendo las condiciones para la formación de capas débiles.

Durante la semana se reanima la actividad de aludes de fusión que ya había comenzado durante el fin de semana. Incluso, caen algunos durante la noche con alguna pequeña afectación en la carretera de la Bonaigua el martes 18 de marzo. También empiezan a caer algunas purgas de nieve húmeda en orientaciones NE, ligeramente en la umbría. Ya hace días que no se registra actividad accidental.



Las solanas empiezan a estar bastante castigadas por el efecto de la insolación y la falta de nevadas a lo largo del mes de marzo. Vista de la vertiente sur del Cadí-Moixeró, el día 20 de marzo.



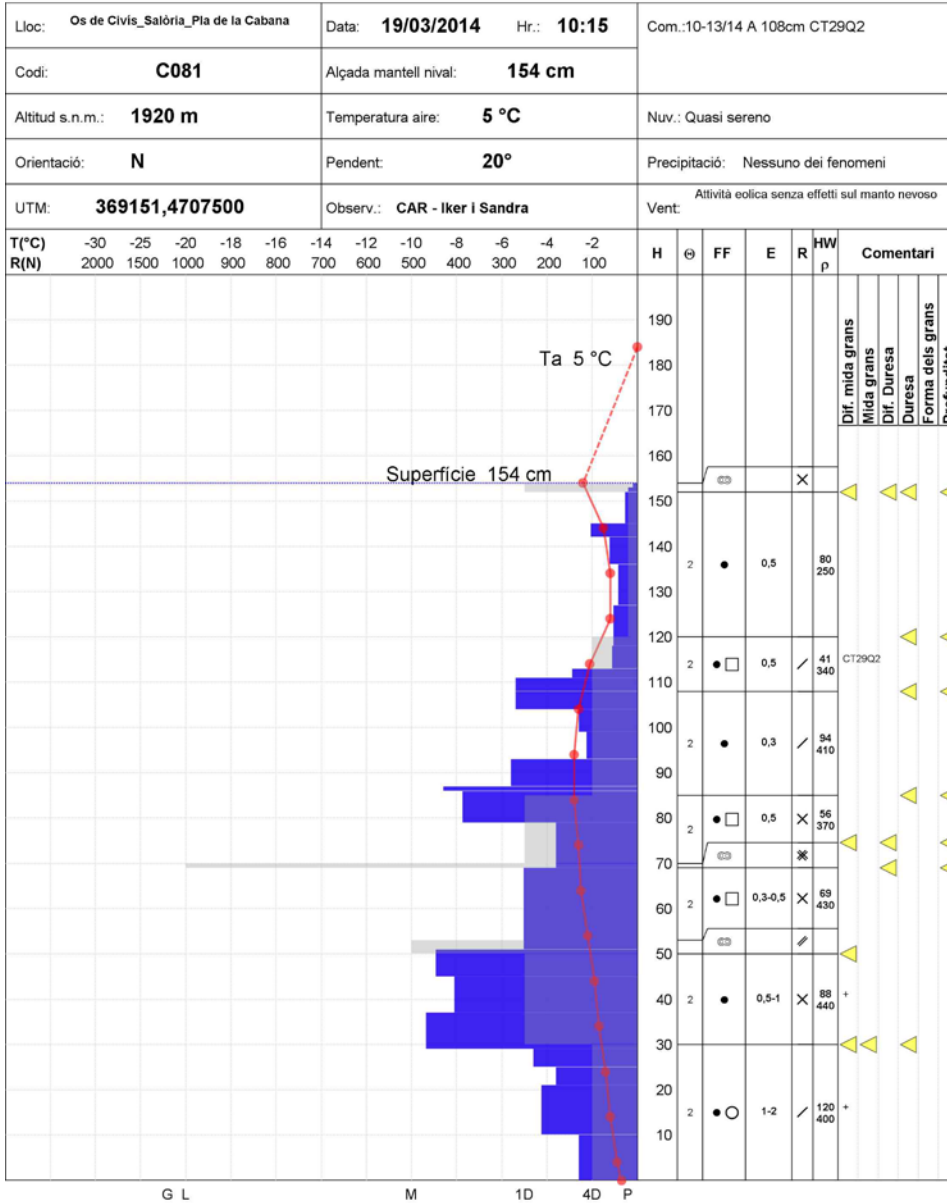
Pirineu de Catalunya



PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Perfil y sondeo efectuado en los alrededores del *Pic de Salòria* (Pallaresa) el día 19 de marzo. Poco a poco las laderas umbrías van ganando resistencia y estabilidad interna. Se ve muy bien como la temperatura del manto es bastante homogénea, lo que contribuye a la formación de granos finos y a la cohesión interna.