



Resumen nivológico semanal

Síntesis de la semana del 15 al 21 de febrero de 2016

Evolución general. Se ha iniciado la semana con un frente que ha dejado precipitaciones en la vertiente norte del Pirineo (Aran-Franja Norte de la Pallaresa y Perafita-Puigpedrós), las cuales se acumulaban a las nevadas del fin de semana anterior. Se han alcanzado los espesores más importantes de la temporada en el Valle de Arán. Por otro lado también ha sido protagonista el viento, que ha soplado con fuerza en la vertiente sur así como de forma más moderada en la vertiente norte. A lo largo del martes se han mantenido las nubes de retención en el Valle de Aran mientras que en el resto de sectores ya empezaba la situación de cielo despejado, manteniéndose el fuerte viento. El miércoles con la retirada del frente el viento ha dejado de soplar y han subido las temperaturas entre 6 y 10 °C. El jueves ha pasado otro frente que ha hecho oscilar nuevamente las temperaturas, las precipitaciones han sido poco destacadas con una espolvoreada en todos los sectores y entre 2 y 8 cm en la vertiente norte del Pirineo Occidental, con una cota que no ha subido los 800 m. Finalmente el viernes se ha retirado el frente dejando el cielo despejado y ha comenzado el ascenso de las temperaturas. Domingo se han registrado las temperaturas máximas con la isocero a 3600m.

Situación del manto nivoso. Las precipitaciones del inicio de la semana en la vertiente norte se han acumulado sobre un manto inestable que tenía en la base un nivel de facetas a la occidental y de nieve granulada en la oriental. El viento ha formado acumulaciones en las vertientes sur y este en todos los sectores, además, en el Valle de Aran se han formado placas a barlovento dejando todas las orientaciones con un manto inestable en cotas altas. Se ha registrado actividad accidental en el Valle de Aran causada por el paso de esquiadores. Por otro lado el viento se ha llevado la nieve caída en los sectores de Ter-Freser y Prepirineo dejándolos con un manto deficitario toda la semana. Las nevadas del jueves han sido muy escasas y no han hecho variar la estabilidad del manto, únicamente han dificultar la observación de la ubicación de las placas. Las que a medida que ha ido pasando la semana se han ido estabilizando y localizando en zonas resguardadas y en cotas altas, únicamente las ha inestabilizado puntualmente el aumento repentino de temperaturas que se produjo el fin de semana (temperaturas a 2200 m de hasta 14 °C en oriental y de hasta 10 °C la occidental). Una vez pasado el pico de temperaturas máximas el manto se ha mantenido bastante estable y las placas poco activas.

Perspectivas. Para la próxima semana se espera alternancia de precipitaciones, en general poco abundantes, con días soleados. Las temperaturas se mantendrán relativamente altas con la isocero alrededor de 2000 m. De cara al fin de semana la situación puede cambiar con la entrada de un nuevo frente.



Pirineu de Catalunya

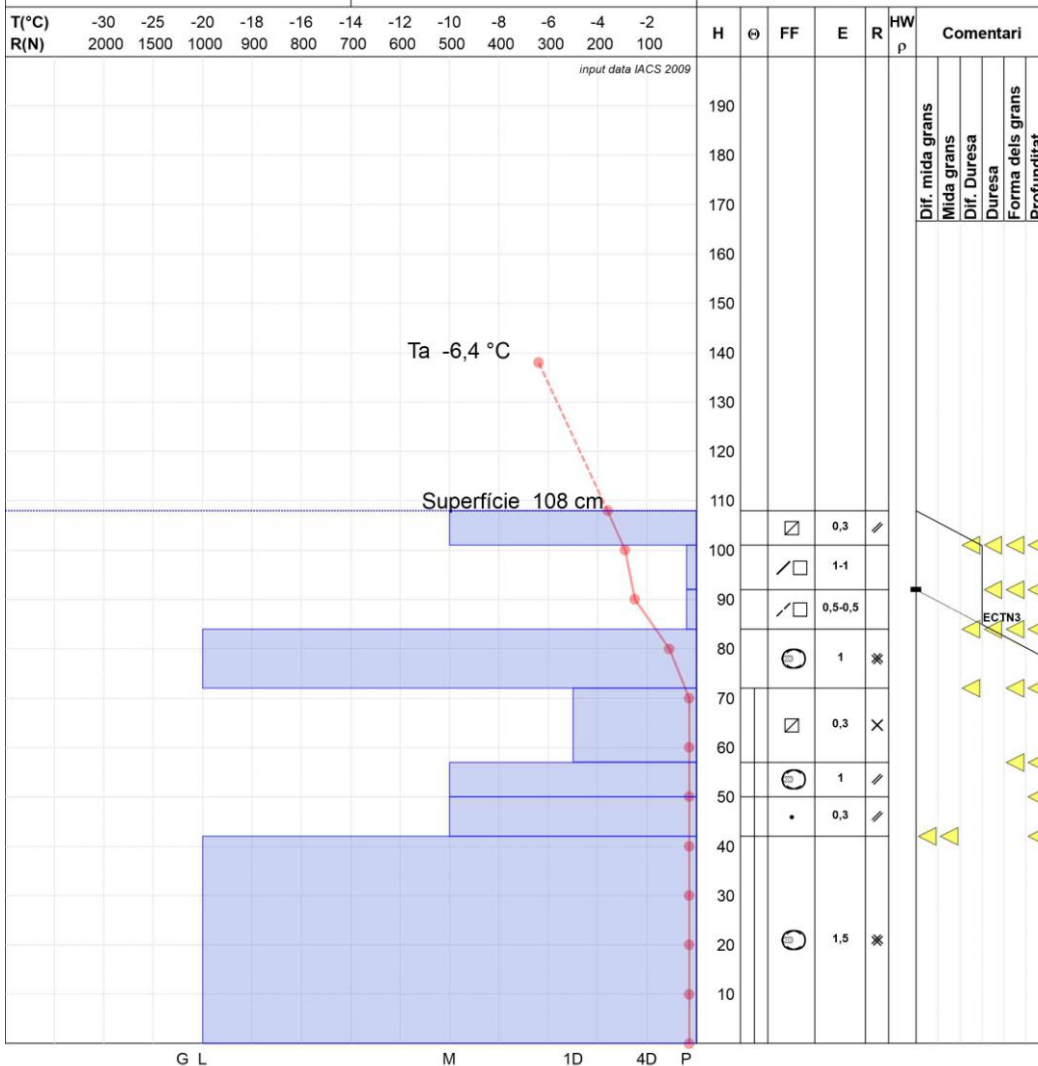
**PERFIL DEL
 MANTELL NIVAL**

Codi:

4



Lloc: Sobre pista Bruseres	Data: 16/02/2015 Hr.: 14:45	Com.: Perfil fet a sotavent. TC3@101cm RP (x2), TC5@192cm PC(x2), ECTN5@101cm, ECTN3@101cm
Codice Stazione: CE04	Alçada mantell nival: 108 cm	
Altitud s.n.m.: 2300 m	Temperatura aire: -6,4 °C	Nuv.: Quasi sereno
Orientació: S	Pendent: 28°	Precipitació: Nessuno dei fenomeni
UTM:	Observ.:	Vent: <small>Attività eolica nulla</small> Nessun accumulo o cornice



El perfil muestra la situación de placas en orientaciones sur donde se puede observar la presencia de facetas en la base de la placa, se podía iniciar las fracturas fácilmente pero la propagación era más difícil. La base está formada por nieve vieja humedecida y bastante encostrada.



Manto nivoso con efectos del viento en la Franja Norte de la Pallaresa con algunas purgas desencadenadas con el humedecimiento del manto. Foto: GebreNeu.



Manto nivoso deficitario en el Ter-Freser con algunas pequeñas acumulaciones muy localizadas y alguna cornisa que muestra el efecto del viento. Foto: Gebreneu.