

Resumen nivològic semanal

Síntesis de la semana del 9 al 16 de marzo de 2015

Evolución general. Semana anticiclónica, cálida y sin nevadas hasta el viernes en que empieza a nevar débilmente hasta el domingo, nevada seca y fría sin viento. Durante esta semana el manto se inestabiliza bastante por fusión al principio, pero con la bajada de temperaturas de la segunda mitad de la semana el peligro de aludes disminuye a DÉBIL (1) en todos los sectores, para volver a subir ligeramente por la nevada del fin de semana.

Situación del manto nivoso. Después del último frente con nieve y viento de norte de la primera semana de marzo, el tiempo se estabiliza ya desde el lunes día 9 y las temperaturas comienzan a subir hasta valores muy por encima de los propios de la época; el miércoles y el jueves tocan techo con máximas a mediodía de hasta 9°C a 2300 m. La situación del manto es de nieve húmeda y con aludes de deslizamientos en el Aran, de lunes a jueves, en las típicas laderas herbosas soleadas, de tamaño mediano el miércoles (tamaño 3, suficiente para destruir árboles pequeños o dañar vehículos). El viernes, radical cambio de tiempo y de situación: se acerca un embolsamiento de aire muy frío a 500 hPa con temperaturas de hasta -32° a 5500 m y las temperaturas caen en picado. Empieza a nevar por la mañana del viernes en el Aran y van cayendo chubascos en todos los sectores con cota de nieve alta al principio, 1800-2000 m, pero baja hasta los 700 m o puntualmente por debajo durante el sábado. El tiempo se mantiene variable con nevadas dispersas hasta el domingo. Al final se han acumulado entre 25-35 cm en la parte más oriental del Ter-Freser, unos 20 cm en el Aran-Franja de la Norte de la Pallaresa y en el Perafita-Puigpedrós y del orden de unos 5 cm en el resto de sectores. A destacar que ha nevado nieve seca y fría sin viento o viento débil de norte, ya que en superficie había muy poco gradiente de presión, sin borrascas cercanas. Tras la fusión y la situación de nieve húmeda de principios de semana, el manto se estabiliza mucho por rehielo interno y la nieve reciente se acumula sobre las costras de forma favorable, ya que ni hace viento ni hay cambios bruscos de temperatura. No se ha observado actividad de aludes durante el fin de semana. Finaliza la semana con situación de peligro LIMITADO (2) donde más ha nevado y DÉBIL (1) en buena parte del Pirineo.

Perspectivas. Iniciamos la semana actual del 16 al 22 de marzo con una situación meteorológica poco definida y con un poco de inestabilidad sobre el Pirineo, a la espera de la formación de una depresión en el sur de la península Ibérica, que a partir del miércoles puede dar alguna nevada en la Ribagorçana-Vall Fosca y Pallaresa; habrá que estar pendientes por si sube más al norte de lo previsto y se extienden las nevadas. Como problema para la semana, en el Aran se puede inestabilizar un poco el manto si el viento de sur se refuerza y mueve la nieve (que es muy ligera); se formarían placas de viento bastante frágiles en laderas sombrías. De momento, hasta que no sople el viento, situación bastante favorable para disfrutar de la nieve hasta el miércoles, antes de que el manto se vaya humedeciendo. Incertidumbre respecto a la segunda mitad de la semana.



Aspecto de las canales del Cadí, martes 10 de marzo, muy pobres de nieve, en un invierno que está manteniendo este sector con una innivación muy por debajo de la normal.



Purgas y aludes pequeños (tamaños entre 1 y 2) de nieve húmeda en laderas soleadas durante los primeros días de la semana (imagen del miércoles 11 de marzo, Franja Norte de la Pallaresa).



Aunque de lejos los aludes de la imagen anterior parecen inofensivos, los bloques tienen dimensiones considerables. Los del centro de la imagen pueden alcanzar los 300-400 kg de peso.



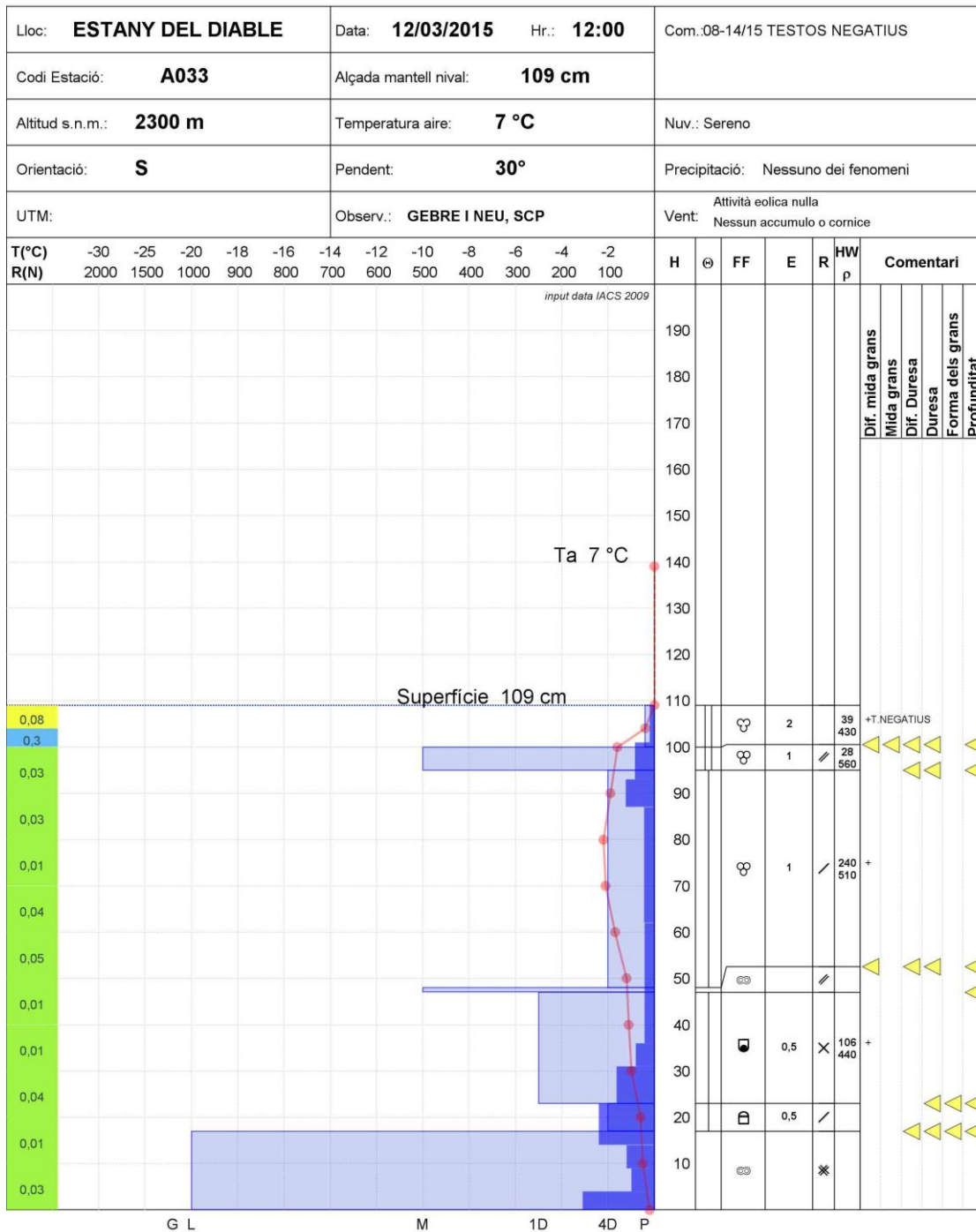
Pirineu de Catalunya



PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Perfil y sondeo hecho en el sector de la Coma del Forn (Fanja Norte de la Pallaresa) durante los días de máximo calor (jueves 12). La mitad superior del manto está en estado de fusión y la dureza de las capas ha bajado bastante respecto a la semana anterior. Situación de nieve húmeda; en estas condiciones son muy probables los aludes de fusión.