



Resumen nivológico semanal

Síntesis de la semana del 13 al 19 de abril de 2015

Evolución general. Por fin han llegado las nevadas del mes de abril. A finales de semana se han acumulado entre 10-20 cm de nieve reciente por encima de 2400 m en todos los sectores. Por debajo de 2200 m han caído sobre el suelo y la nieve reciente desaparecerá rápidamente, ya que tampoco hay más nevadas a corto plazo.

Situación del manto nivoso. El abril es un mes en el que climáticamente todavía hay acumulación de nieve por encima de 2400 m y los máximos anuales de espesor de nieve se alcanzan durante este mes. No es el caso de la actual temporada, en la que durante la primera quincena de abril no ha habido nevadas, y cuando han llegado algunos frentes de precipitación la cota lluvia-nieve ha sido muy alta. Pero finalmente, durante el fin de semana, ha pasado una depresión atlántica por el norte de la Península Ibérica dando chubascos y tormentas generales. La cota de nieve ha ido bajando y la nieve que ha caído encima de manto antiguo será de buen aprovechar para alargar un poco la actividad con esquís. Del viernes 17 al domingo 19 de abril han caído del orden de 30-40 l/m² en el Pirineo occidental con una acumulación de unos 20-25 cm de nieve reciente húmeda a 2400 m, unos 20-30 l/m² en el Pirineo oriental con una acumulación de unos 10 cm a 2400 m, y un máximo de 50-60 en la cabecera del Ter. Durante la semana la situación del manto ha sido de nieve húmeda con un progresivo aumento de las temperaturas hasta el miércoles, cuando las temperaturas de noche en alta montaña eran incluso positivas, pero con rehielo del manto (débil) ya que las noches eran serenas y la superficie se enfriaba por irradiación. Por la mañana predominaban las costras de rehielo con manto bien duro, pero sólo superficialmente, a lo largo de la jornada se iban ablandando por fusión. El peligro ha oscilado entre DÉBIL (1) y LIMITADO (2) algún día al mediodía. Aparte de algunas purgas no ha habido actividad de aludes destacable. Durante la segunda mitad de la semana han llegado los chubascos y tormentas, empezando la cota de nieve a 2500 m y bajando a última hora del domingo por debajo de 1800 m.

Perspectivas. A principios de la actual semana (20 al 26 de abril) el tiempo será más estable con aumento de las temperaturas, similares a las de principio de la semana pasada, con rehielo de noche y estabilidad alta del manto por la mañana, ablandándose a medida que avanza la insolación. A mediodía habrá bastantes purgas de nieve reciente en cotas altas por la nevada del fin de semana, sobretodo el lunes y el martes. Durante la segunda mitad de la semana los chubascos podrían reaparecer, ya que hay una depresión enfrente de Portugal que puede ir avanzando hacia el este a medida que pasen los días. Estos días habrá que controlar si encontramos costra por la mañana, aprovecharla para hacer actividad con mayor seguridad para aludes, e ir controlando el progresivo hundimiento de los esquís o raquetas dentro del manto; si la penetración de la bota supera la caña, tendremos que dejar las laderas de más de 30º de pendiente, ya que los aludes de nieve mojada pueden empezar a caer.



La primavera avança ràpidament. Prat de Cadí (vertiente norte del Cadí-Moixeró) el lunes 13 de abril.



Manto viejo y húmedo, bastante discontinuo. Imagen de Boí Taüll (Ribagorçana-Vall Fosca) el martes 14 de abril.



Aspecto del Gra de Fajol y del cuello de la Marrana, en el Ter-Freser. En el Pirineo oriental este sector es el que presenta una mayor continuidad en el manto (miércoles 15 de abril).



Vista del valle de Ruda hacia el puerto de Ratèra con un buen recubrimiento de nieve por encima de 1800 m (viernes 17 de abril). Hasta esta semana el espesor de nieve en el Arán-Franja Norte de la Pallaresa ha estado por encima de la media; la rápida fusión de este abril ha hecho que los espesores se encuentren ya en valores normales.



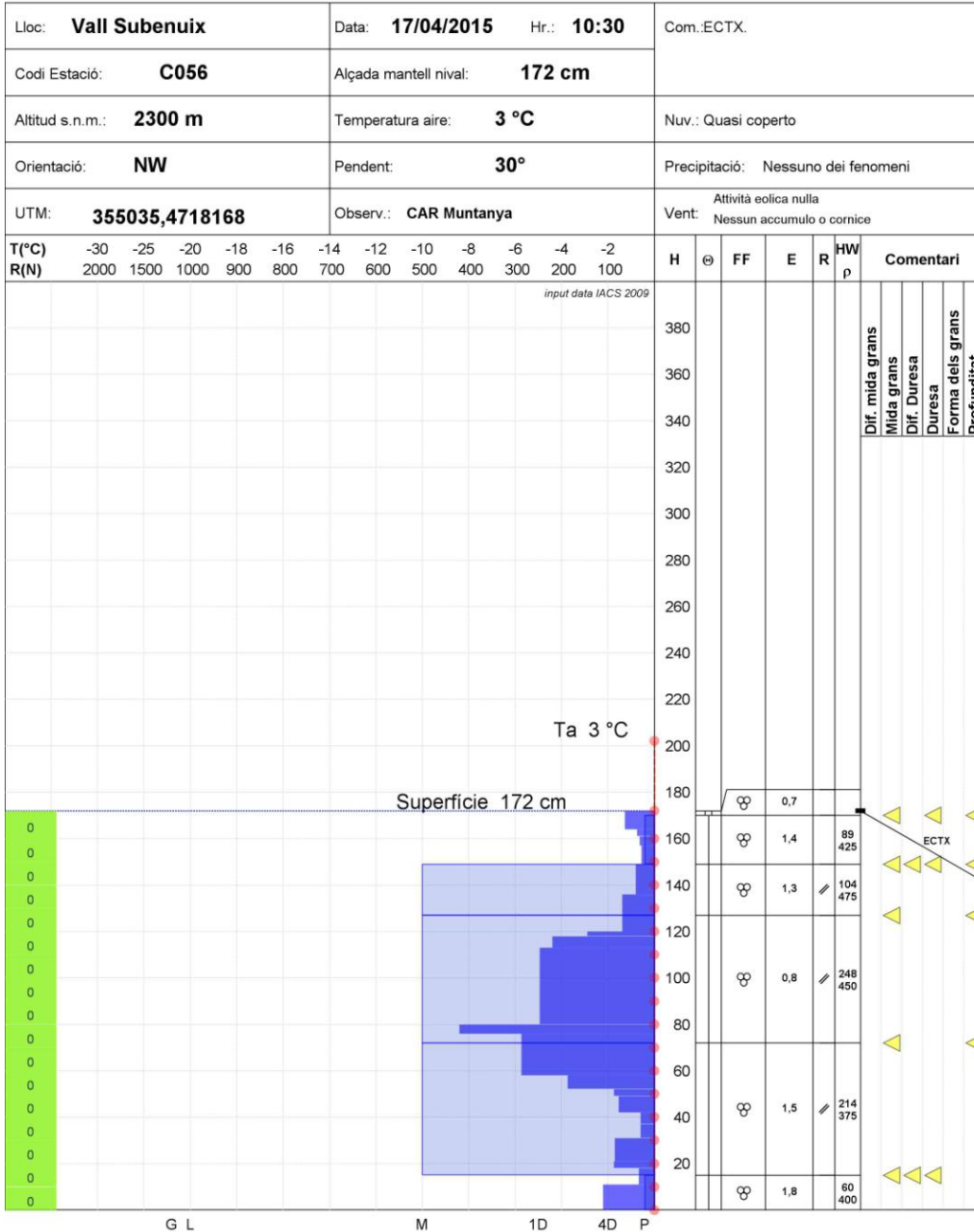
Pirineu de Catalunya



PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Sondeo y perfil efectuado en el valle de Subenuix el viernes 17 de abril. A medida que la semana avanzaba la fusión iba penetrando dentro del manto. Los chubascos de agua hasta los 2500 m favorecían la transmisión de calor hacia el interior del manto. La resistencia del manto disminuye en profundidad y se favorece la actividad de aludes de fusión.