

Resumen nivològic semanal

Síntesis de la semana del 11 al 17 de mayo de 2015

Evolución general. Después de una semana con temperaturas propias de verano en alta montaña, llegan las primeras nevadas del mes de mayo entre el viernes y sábado. El manto durante esta semana ha sufrido una acelerada fusión.

Situación del manto nivoso. Semana récord de calor, con temperaturas el día 13 de mayo que rozan los 20°C a 2400 m en el Pirineo oriental; por ejemplo, en Vall de Núria se registraron 24°C a 1967 m, superándose la máxima temperatura registrada en un mes de mayo en los últimos 30 años. Como os podéis imaginar, sin nevadas y con temperaturas muy superiores a las normales, el ritmo de fusión del manto ha sido fuerte durante esta semana, a razón de unos 10 cm de media al día. El manto ha ido remontando de cota y en orientaciones umbrías es más o menos continuo por encima de 2400 m en el Aran-Franja Norte de la Pallaresa; en el resto de sectores, el manto ya ha quedado restringido a los ventisqueros propias del inicio del verano, es decir, manchones bajo collados y cordales donde el viento del norte durante todo el invierno ha ido acumulando nieve. Entre el viernes 15 y sábado 16 pasó un frente del NW y nevó hasta 1600 m en el Aran-Franja Norte de la Pallaresa y puntos cercanos, así como en el extremo norte del Pirineo oriental; se acumularon entre 10-15 cm de nieve reciente a 2400 m. En poco más de 24 horas la nieve reciente ya se fue del suelo y la situación hoy lunes 18 vuelve a ser similar a la semana pasada.

El manto está formado en todo el conjunto por granos de fusión con aspecto de nieve vieja húmeda, bien compactada. Aunque hace calor, el manto no se ablanda demasiado en profundidad ya que al ser tan denso y compacto, al agua de fusión le cuesta percolar, ablandar y fundir capas inferiores.

Perspectivas. Durante la semana que empezamos hoy lunes 18, se recuperará el tiempo propio de principios de mayo, incluso habrá algunos días con temperaturas por debajo de las normales. Entre martes y miércoles puede nevar nuevamente, bajando la cota de nieve 1600 m al final. Por tanto, no olvidad la indumentaria propia del invierno.



Aspecto de una ladera sur en el Arán, el lunes 11 de mayo, por encima de 2300 m.



Aspecto de una ladera sur en la Pallaresa (Vallferrera), el martes 12 de mayo.



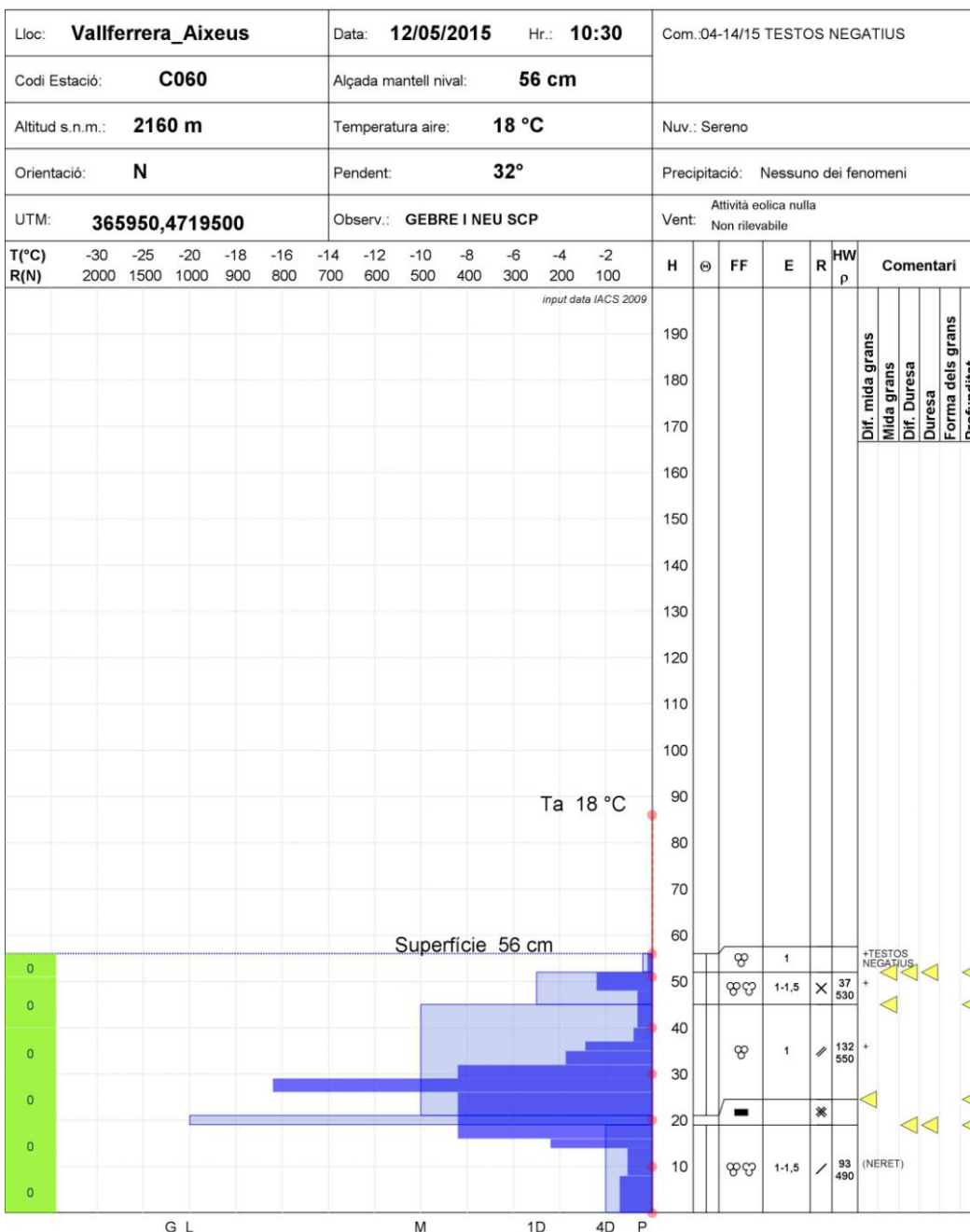
Pirineu de Catalunya



PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Perfil realizado el martes 12 de mayo en Vallferrera (Pallaresa). La nieve alcanza las densidades más altas que pueden esperarse a lo largo de una temporada, con valores por encima de los 500 kg/m3. Hay fusión superficial, pero al agua le cuesta penetrar.