

Resumen nivològic semanal

Síntesis de la semana del 2 al 8 de mayo de 2016

Evolución general. Siguiendo la dinámica del mes de abril, el mayo empieza con temperaturas bastante bajas, que se van recuperando con tiempo anticiclónico y finaliza la semana con una situación de sur y sur-oeste con nuevas precipitaciones, subiendo el nivel de agua-nieve hasta cotas altas. Semana de manto estable con fuerte rehielo hasta el jueves-viernes cuando el manto empieza a ablandarse por tiempo nublado, húmedo y precipitaciones en forma de lluvia hasta 2400-2500 m.

Situación del manto nivoso. Después de un entrada de noroeste el fin de semana, el lunes 2 de mayo se registran temperaturas mínimas bajísimas, con algún récord de temperatura mínima absoluta para el mes de mayo (valores del orden de -12 °C a 2300 m). La nieve reciente que cae es escasa, entre 1-5 cm en el Aran-Franja Norte de la Pallaresa con viento fuerte de norte en el resto de sectores. El manto rehiela con fuerza con un espesor considerable de costras duras en superficie durante los primeros días de la semana, aunque las temperaturas diurnas se recuperan rápido con valores bastante altos a mediados de semana. El manto es bastante estable y no se observa actividad de aludes de fusión ni deslizamientos basales. A partir del jueves, una profunda depresión en frente de Portugal envía un flujo cálido y húmedo del sur y suroeste sobre el Pirineo; empieza a nevar débilmente el viernes por encima de 1900-2000 m subiendo la cota el sábado y domingo hasta 2400-2500 m. El domingo las lluvias con nieve por encima de 2500 se intensifican (la mañana del lunes 9 de mayo se han acumulado unos 10 cm por encima de esta cota, a excepción de la mitad norte del Aran, donde sólo llegan débiles lloviznas).

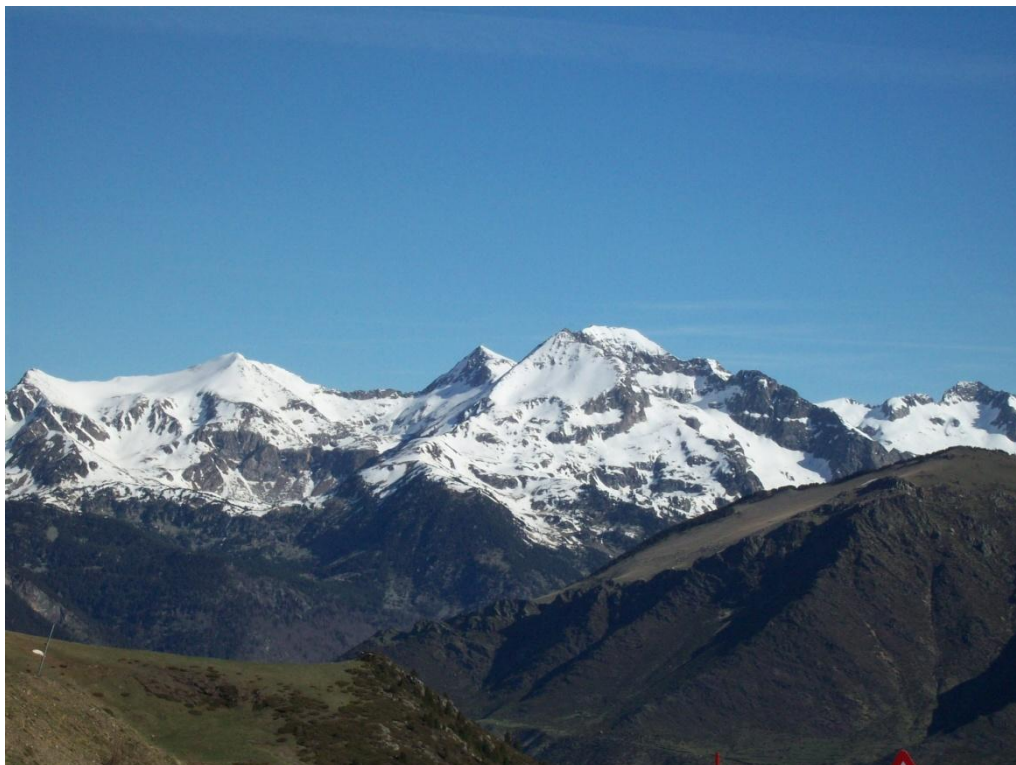
Perspectivas. El lunes 9 puede nevar unos 10-20 cm por encima de 2500 m, con posibles nevadas en cotas más bajas a lo largo de la semana, pero de menor intensidad. Habrá bastantes ratos de sol con chubascos de nieve; la nieve reciente de cotas altas irá humedeciéndose rápidamente por la acción del sol. Los vientos irán girando de componente sur a norte y en las cotas más altas (> 2.600 m) podremos encontrar nieve venteada bajo collados y cordales en todas las orientaciones donde habrá que prestar un poco de atención en laderas muy empinadas ya que se podría desencadenar alguna pequeña placa al paso de esquiadores.



Fantástico aspecto de la cara norte del la Tossa de Alp (vertiente norte del Cadí-Moixeró, el lunes 2 de mayo).



Contraste entre las vertientes más soleadas y las orientadas a norte (imagen anterior). El suelo aflora hasta las cotas más altas en las laderas sur (cara suroeste de la Tossa de Alp el 2 de mayo).



En la Ribagorçana-Vall Fosca el grosor del manto ha ido en aumento a lo largo del mes de abril. En las vertientes sur el manto todavía es continuo y esquiable por encima de 2200-2300 m. Vista sobre los contrafuertes orientados a sur que separan el valle de Sant Martí del de Sant Nicolau, el miércoles 4 de mayo de 2016.



El jueves 5 de mayo comienzan a penetrar nubes con viento de España en el Aran. La nieve marrón de finales de febrero ya aflora por debajo de los 2200-2300 m. Vista del valle de Ruda el 5 de mayo.

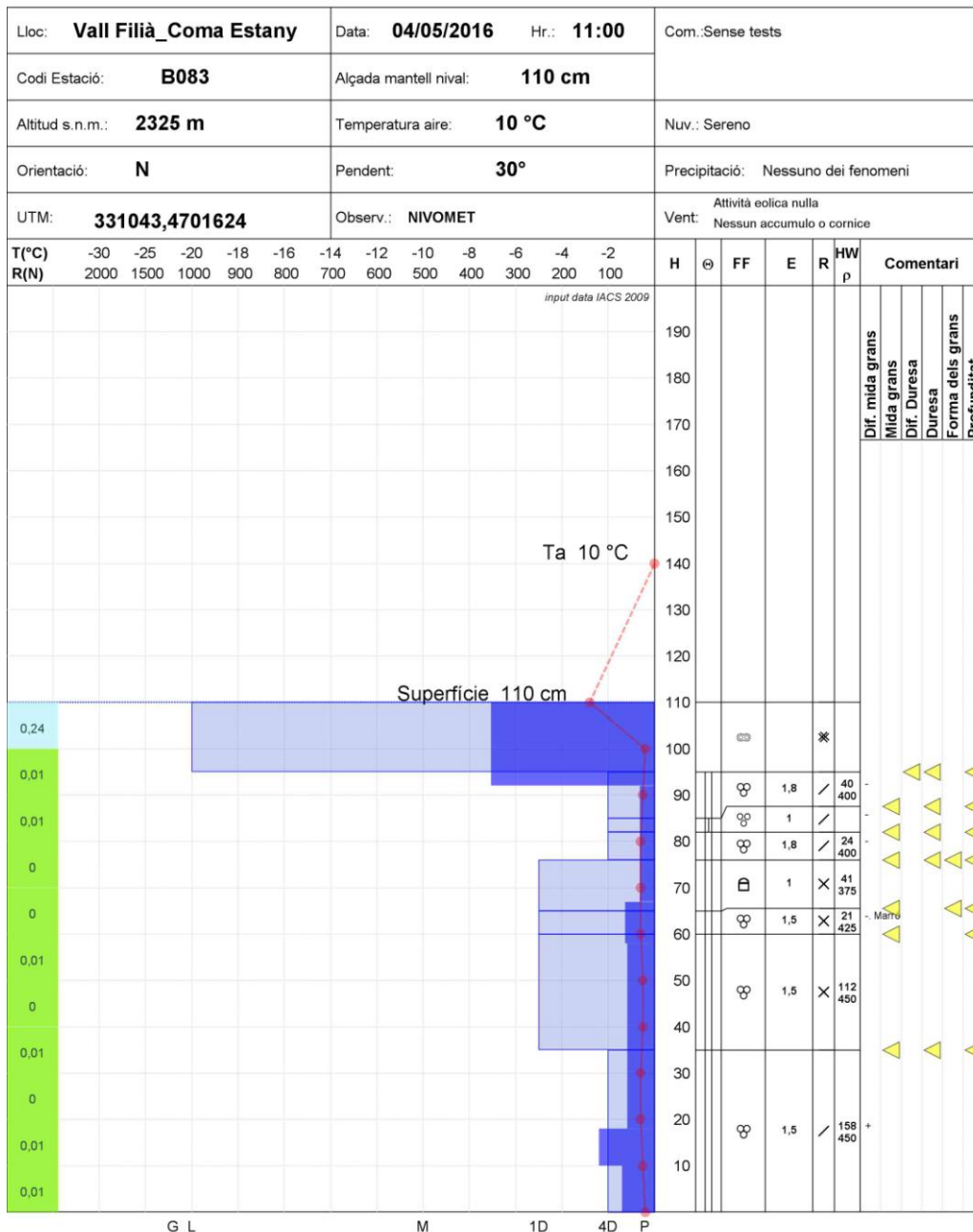
Pirineu de Catalunya



PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Sondeo por percusión y perfil estratigráfico donde se observa el fuerte encostramiento superficial por el enfriamiento de la entrada de norte del domingo 1 y lunes 2 de mayo. El manto es muy favorable para esquiar a principios de semana ya que durante el día se ablanda muy poco. Internamente la dureza es baja, especialmente alrededor de la corteza marrón de finales de febrero donde aún se observan los granos facetados pero ya bastante redondeados (perfil realizado a Filià, Vall Fosca, el miércoles 4 de mayo de 2016).

