



## Resumen nivológico semanal

### Síntesis de la semana del 11 al 17 de abril de 2016

**Evolución general.** Semana dominada por una entrada de vientos del suroeste que se ha mantenido con pocos cambios hasta el domingo 17. Como resultado ha habido bastantes días con nevadas, sobre todo en la parte más occidental y orientada al sur del Pirineo, pero han llegado a todas partes, incluso con tormentas, con unas temperaturas algo frescas; los vientos no muy fuertes han permitido una buena distribución de la nieve reciente y el aspecto que ofrece el Pirineo por encima de los 2000 m es bien blanco y continuo. El manto enseguida se humedece, pero el rehielo nocturno ha sido débil, ya que el tiempo húmedo y nublado dificulta el rehielo; a destacar la presencia de nieve granulada, debido a las tormentas. Aparte de las típicas purgas superficiales de nieve húmeda después de las nevadas, no ha habido actividad de aludes destacables.

**Situación del manto nivoso.** En los primeros días de la semana aún se notaba cierta fragilidad en las placas de viento formadas en cotas altas de las orientaciones norte, como problema que venía de la semana anterior. Las nevadas con régimen del suroeste daban cota de nieve en torno a los 2.000 m, subiendo y bajando un poco, y con bastante nieve granulada. Los espesores de nieve en el suelo se han ido incrementando, pero el propio asentamiento y la fusión típica del momento de la temporada en la que nos encontramos, han hecho que a finales de semana el balance acumulación/ablación haya sido neutro o incluso a la baja en el Aran. A pesar de la nieve granulada que ha quedado enterrada, no ha habido problemas por nieve venteada en las umbrías en esta situación, ya que el viento ha sido, en general, flojo-moderado, algo más fuerte en la mitad sur del Aran. Los frentes que iba enviando la borrasca anclada en el oeste de Galicia generaban precipitaciones del orden de 10-20 mm, con días de pausa intercalados. Esto ha permitido un asentamiento de la nieve reciente y el rápido humedecimiento por las nubes y la alta humedad ambiental. Internamente el manto está podrido con nieve vieja húmeda, granos de fusión que se aglomeran con baja cohesión entre ellos, incluso en las umbrías donde las viejas capas débiles de granos facetados ya están bastante redondeados; hay algunas costras antiguas internas pero poco endurecidas.

**Perspectivas.** Respecto a la semana del 18 al 24 de abril, la primera parte será más estable con pocas nubes y temperaturas altas. Aunque de día la nieve fundirá, el rehielo nocturno, por el contrario, puede ser más efectivo que la semana pasada; esto favorecerá la esquiabilidad y la estabilidad del manto hasta media mañana. Parece que a finales del miércoles volverían las precipitaciones con bajada de temperaturas y nevadas por debajo de 2000 m.



Aspecto de las canales en el Moixeró (vertiente norte del Cadí-Moixeró) el lunes 11 de abril. Manto homogéneo bien distribuido.



Aspecto del sector Port del Comte-Tuixent el lunes 11 de abril, con la vertiente sur de la sierra del Cadí y el Pedraforca bien innivados. Probablemente esta semana habrá sido el pico de innivación en el Prepirineo de toda la temporada.



Purgas de la nieve reciente el miércoles 13 de abril en la Franja Norte de la Pallaresa. El sol en el mes de abril ya está suficientemente alto sobre el horizonte como para incidir también sobre las laderas umbrías.



**Pirineu de Catalunya**



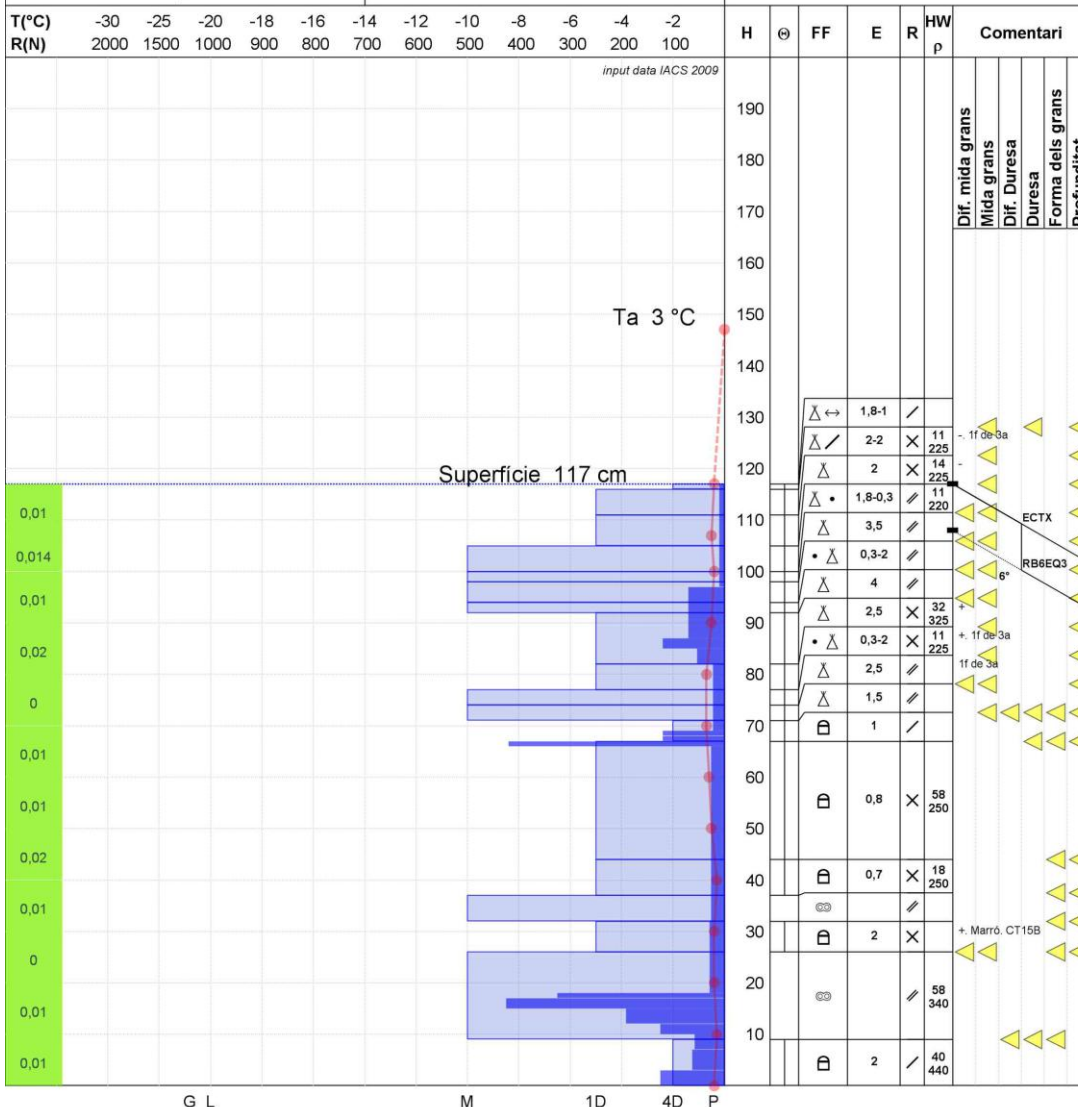
## PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

**4**



Lloc: <b>Vall Filià_Coma Estany</b>	Data: <b>13/04/2016</b> Hr.: <b>12:00</b>	Com.:RB6CR@108, ECTX, CT15B@32
Codi Estació: <b>B083</b>	Alçada mantell nival: <b>117 cm</b>	
Altitud s.n.m.: <b>2325 m</b>	Temperatura aire: <b>3 °C</b>	Nuv.: Completament coperto
Orientació: <b>N</b>	Pendent: <b>30°</b>	Precipitació: Nevicada debole continua
UTM: <b>331043,4701624</b>	Observ.: <b>NIVOMET</b>	Vent: <small>Attività eolica nulla</small> Nessun accumulo o cornice



Sondeo y perfil realizado el miércoles 13 de abril en el valle de Filià (Ribagorçana-Vall Fosca). Encima de la nieve vieja húmeda podrida se observa todo el espesor de nieve reciente de los últimos días (bien bien unos 50 cm) con mucha nieve granulada. Hay algunos niveles potenciales de fractura, pero necesitan mucho esfuerzo para que se inicien.



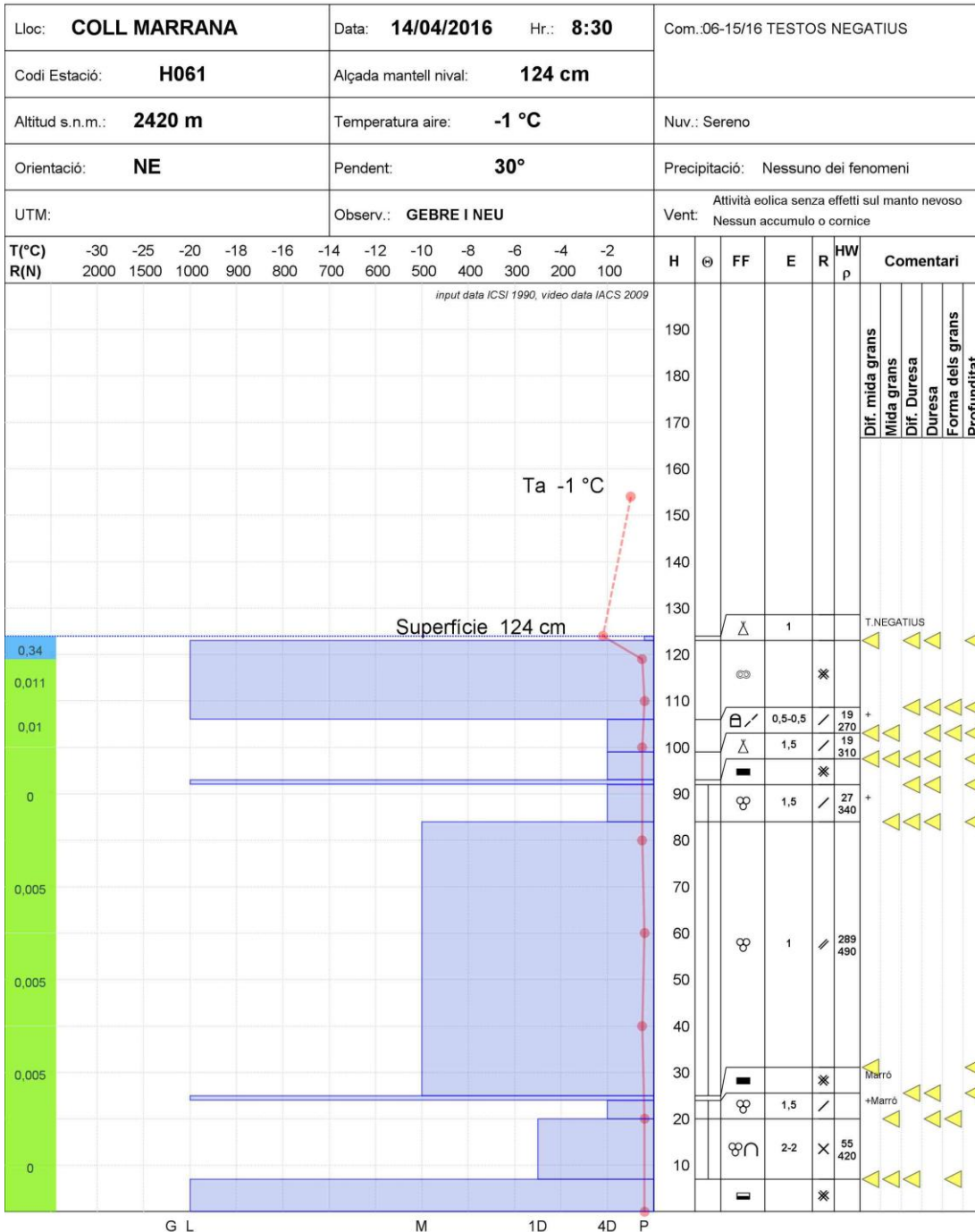
Pirineu de Catalunya



## PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

**4**



Sondeo y perfil realizado el miércoles 14 de abril en el collado de la Marrana (Ter-Freser). A diferencia del perfil del valle de Filià (Pirineo occidental), en este caso las costras superficiales son más potentes, ya que el extremo más oriental del Pirineo se ha visto más al margen del tiempo húmedo que ha afectado el Pirineo más occidental. Con todo, hay algunos niveles de nieve granulada.