



Resumen nivològic semanal

Síntesis de la semana del 21 al 27 de marzo de 2016

Evolución general.

La semana se ha caracterizado por un inicio con temperaturas mas bien frescas (martes y miércoles) y con viento de componente norte fuerte, para cambiar radicalmente el jueves a un ascenso de las temperaturas con algunas precipitaciones en forma de lluvia hasta los 2000 m e incluso puntualmente por encima.

Situación del manto nivoso.

Durante la semana se ha pasado de patrones de nieve más bien seca i venteada, sobretudo a causa del fuerte transporte que se da entre el martes i miércoles con el viento del norte, a un patrón de deslizamientos y nieve húmeda. En general hasta el miércoles 23 la nieve en cotas altas se presenta en forma de placas de nieve venteada localizadas sobretudo en orientaciones sur i oeste. Los test de estabilidad aplicados sobre estas placas son sensibles a la sobrecarga moderada y en general sin propagación. A partir del jueves 24, se da un ascenso notable de la temperatura que se mantiene e incluso aumenta durante el fin de semana. El ambiente húmedo con nubes bajas y lluvia hasta los 2000-2300 m (o incluso por encima), sobretudo el viernes y el domingo, pero también la fuerte insolación del sábado, ayudan a humedecer la mayor parte del manto nivoso. Se dan caídas espontáneas de aludes de fusión y deslizamientos. A destacar que a pesar de estar fuera de nuestra zona de actuación se da el primer accidente mortal a causa de un alud de fusión en el Valle de Pineta. También cabe destacar que a pesar de la humidificación aún se conservan a finales de semana algunas capas de nieve granulada en el interior del manto nivoso en orientaciones umbrías.

Perspectivas.

Para la semana del 28 de marzo al 3 de abril no se prevén precipitaciones a excepción del jueves en el Pirineo Occidental. Las temperaturas tienden a subir durante la semana con un descenso de cara al jueves, para volver a subir durante el fin de semana. El régimen de vientos previstos hasta mediados de la semana será del oeste, sur y suroeste para quedar al final de la semana en componente este.



Ambiente húmedo por la lluvia y nubes bajas en el sector de Tavascan el viernes día 25, que se da en todos los sectores.



Fotografías de la nieve granulada que aún se conserva en las zonas umbrías. En este caso en las canales del Cadí.

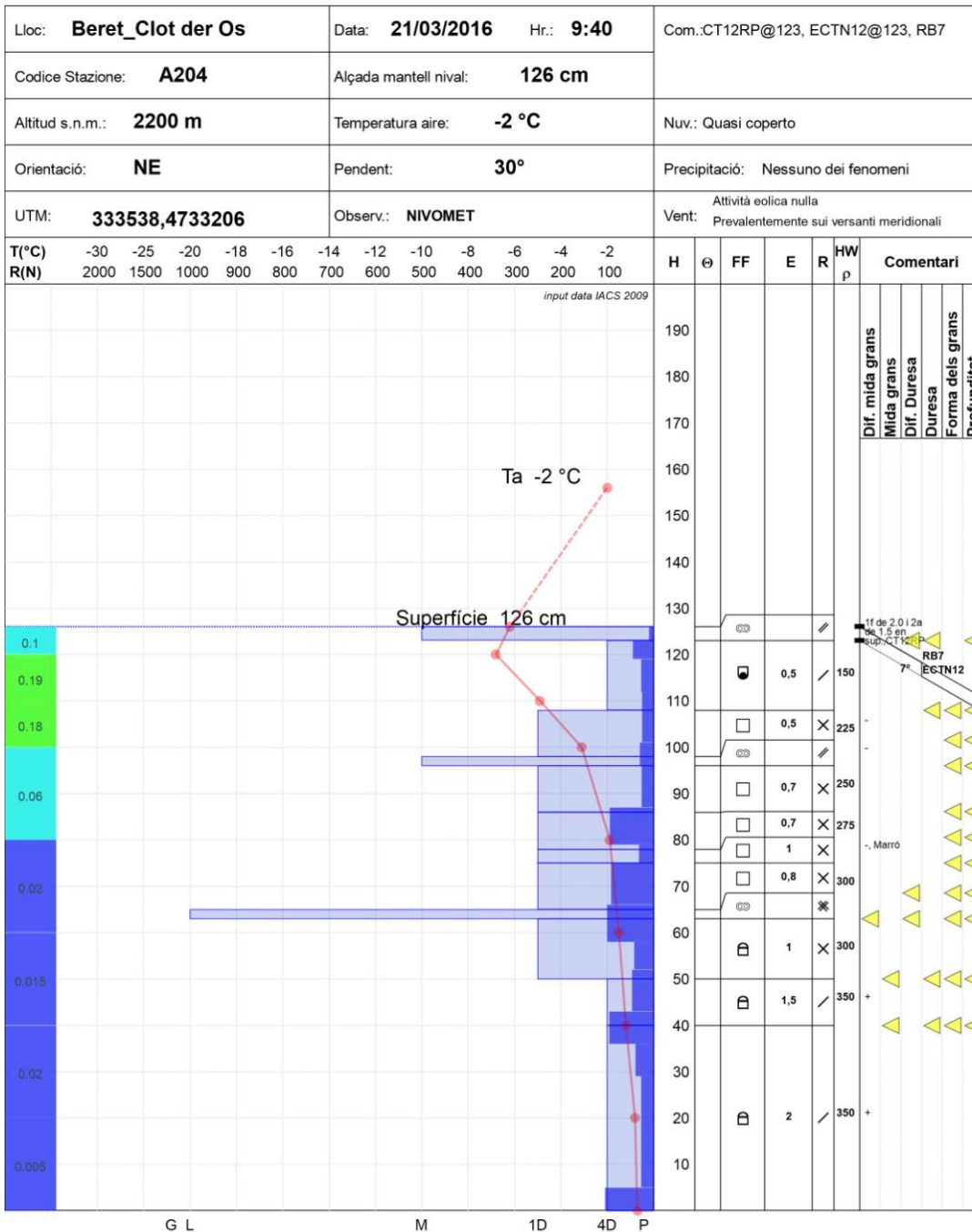


Pirineu de Catalunya

PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Perfil de nieve realizado en el Aran-Franja nord de la Pallaresa en el que los test son sensibles a la sobrecarga moderada pero sin propagación.