



Resumen nivològic semanal

Síntesis de la semana del 7 al 13 de marzo de 2016

Evolución general. La semana inició con precipitaciones en la vertiente norte con unas acumulaciones que rondaban los 10 cm. Para el resto de sectores dominó el fuerte viento que deflactó mucho el manto, sobre todo en las vertientes norte. El miércoles pasaron dos frentes, uno de cálido que hizo subir las temperaturas y un frío que dio precipitaciones con cota descendente hasta el fondo del valle (acumulan unos 30 cm en el Aran y unos 15 cm en la Franja Norte, en el resto de sectores no dejan más de 3 cm a 2200 m). El resto de la semana se caracterizó por la presencia de nubes de retención en la vertiente norte que daban nevadas poco abundantes y débiles y salidas de sol puntuales, en la vertiente sur predominaba el cielo despejado con episodios de viento que seguían moviendo y deflactando el manto. Cabe destacar la actividad de aludes en el Aran-Franja Norte de la Pallaresa del viernes y sábado donde se desencadenaron aludes naturales y accidentales tan de nieve seca como húmeda. El domingo por la tarde la situación cambió con la entrada de una bolsa de aire frío con nueva nubosidad y nuevas precipitaciones.

Situación del manto nivoso. La semana se inició con un manto muy variable. En el centro del Aran se mantenía mucha nieve incohesiva, en los límites se formaron placas en las orientaciones sur y este. En el resto de sectores el viento deflactó mucho el manto en las orientaciones norte e hizo acumulaciones en las sur y este. Las Canales del Cadí también presentaban acumulaciones. En general las placas se fueron estabilizando a medida que pasaba la semana aunque con las nevadas del miércoles por la vertiente norte se volvieron a engrosar y se alcanzaron los espesores más importantes de la temporada en este sector. Los sectores del Prepirineo y el Ter-Freser se quedaron con un manto muy escaso. Las miradas de sol de finales de semana en la vertiente norte humedecieron el manto dando lugar a aludes de nieve húmeda naturales y facilitando el desencadenamiento de las placas.

Perspectivas. Para la semana del 14 al 20 de marzo se prevé inestabilidad atmosférica con nevadas a lo largo de toda la semana y con un ligero aumento de temperaturas respecto a la semana anterior.



Manto homogéneo en el centro del Aran al inicio de la semana. Fotografía: Quim Merlos.



Manto muy venteado y deflactado en el Prepirineo a finales de semana. Fotografía: Helena Serred.



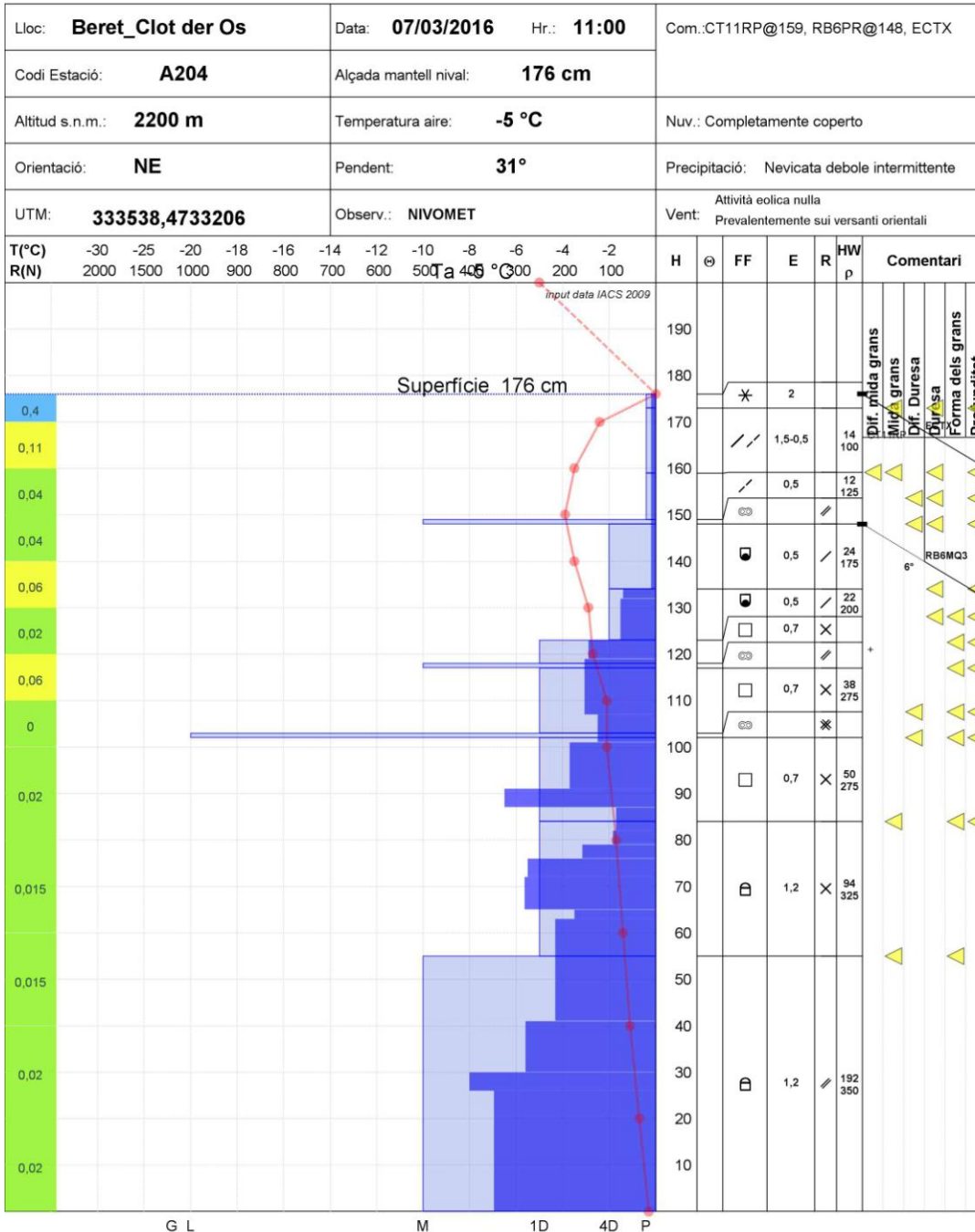
Pirineu de Catalunya



PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Perfil de nieve realizado el lunes a Beret donde se puede observar el manto incohesivo en superficie, a pesar de la presencia de pequeñas costras poco resistentes internas formadas en las salidas de sol puntuales de la semana anterior.



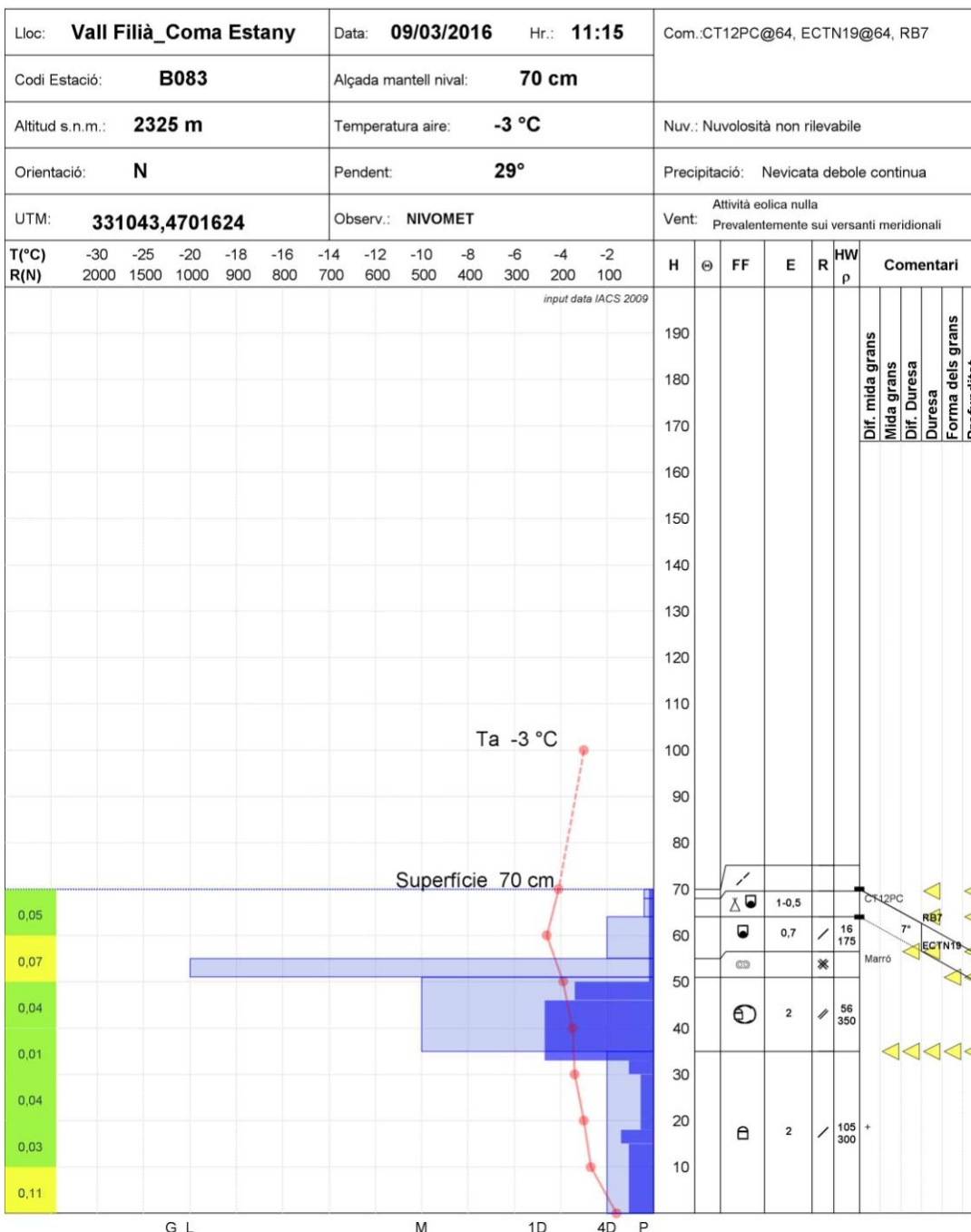
Pirineu de Catalunya



PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Perfil de nieve realizado el miércoles en Filià en una zona de acumulación, se puede observar que las orientaciones norte no tenían acumulaciones importantes, en general estaban muy ventadas y afloraba la costra marrón formada días anteriores.