



Resumen nivológico semanal

Síntesis de la semana del 11 al 17 de diciembre de 2017

Evolución general. Finalmente la base del manto se ha consolidado en diferentes sectores fuera del Aran-Franja Nord de la Pallaresa. El principal responsable ha sido un episodio de nevadas el lunes, con acumulaciones considerables en la vertiente sur del Pirineo Occidental; sin embargo, al caer directamente sobre el suelo o sobre un manto irregular y escaso ha hecho que no se registrara actividad avalanchosa en estos sectores, a diferencia del Aran.

Situación del manto nival. Entre el domingo 10 y el lunes 11 tuvo lugar el episodio de nevadas más cuantioso que se ha registrado esta temporada en la vertiente Sur del Pirineo; se han acumulado unos 40-60 cm de nieve reciente en la Ribagorçana-Vall Fosca y en la Pallaresa, hasta 30 cm en la mitad Oeste del Prepirineu y de la Vessant Nord del Cadí-Moixeró y cantidades inferiores en el resto de la cordillera. El viento de componente Oeste ha redistribuido la nieve y formado placas de nieve venteada en orientaciones Noreste, Este y Sureste.

Conviene destacar que en orientaciones Norte y Este, donde había nieve disponible, eran frecuentes cristales facetados que podían dar lugar a fracturas y propagaciones efectivas, especialmente en el Aran-Franja Nord de la Pallaresa. Así, en este sector, entre el lunes y el jueves se registraron cuatro aludes de tamaño 1 y 2, en su mayoría accidentales y sin consecuencias.

Un segundo episodio de nevadas afectó el Pirineo entre el viernes y el sábado. En esta ocasión el flujo de viento era de componente Norte, y el sector que recibió más acumulaciones fue el Aran-Franja Nord de la Pallaresa, con unos 20-30 cm de nieve nueva, mientras que en el resto de sectores no se superaron los 10 cm. Así, el sábado la actividad avalanchosa en el Arán ha sido nuevamente muy intensa, con avalanchas de nieve venteada en forma de placa blanda en diferentes orientaciones y también desencadenamientos accidentales; no superaron el tamaño 2.

Al final de la semana ha habido nieve a partir de 1200 m en todos los sectores, con continuidad por encima de 1500 m en el Arán, los 1700 m en la Ribagorçana-Vall Fosca y en la Pallaresa, y de 1800 m en el Pirineo Oriental. La presencia de deflaciones ha sido destacable en zonas expuestas al viento de Norte y Oeste como crestas o cimas. En los sectores más orientales del Pirineo podemos hablar de discontinuidad en prácticamente todas las cotas.

Perspectivas. Un nuevo episodio de nevadas acompañado de viento de norte afectará al Pirineo el lunes, seguido de otro menos cuantioso el miércoles. Nuevamente se incrementará el problema de nieve venteada, mientras que las capas débiles presentes en el interior del manto irán perdiendo peso muy lentamente.



Imagen del Orri del Cadell (Perafita-Puigpedrós) del lunes 11 de diciembre. El episodio de nevadas consolidó la base del manto en los sectores del Pirineo Oriental mejor expuestos a situaciones de Norte.

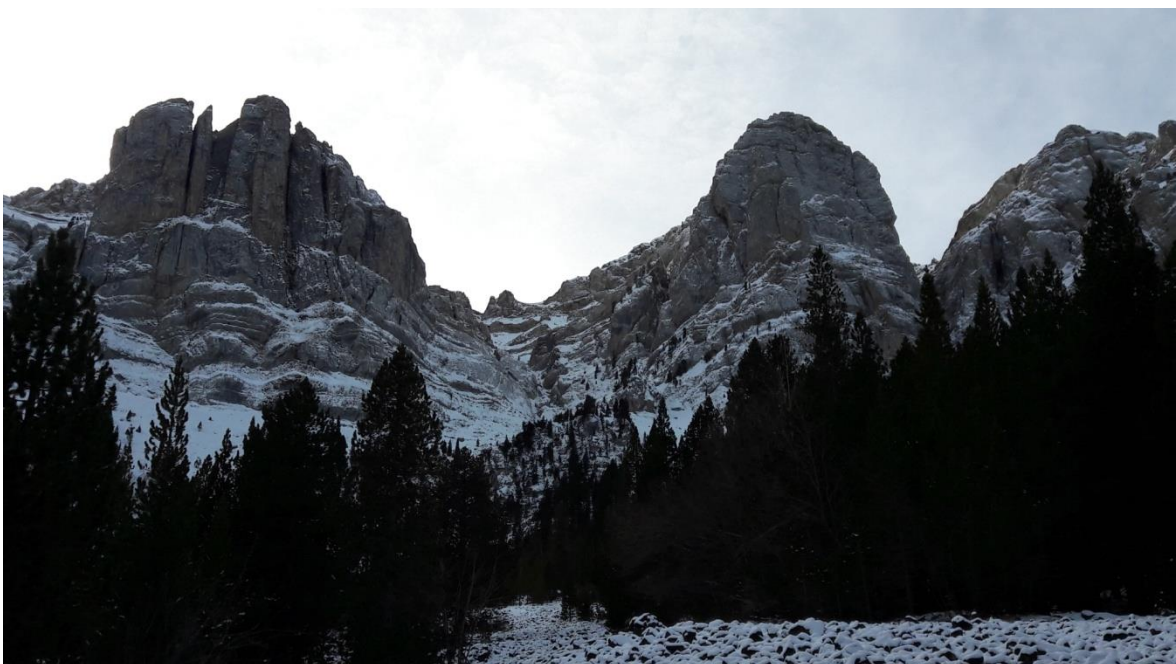
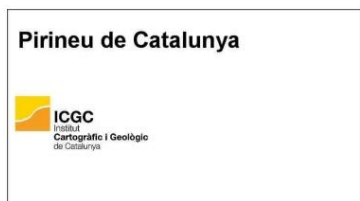


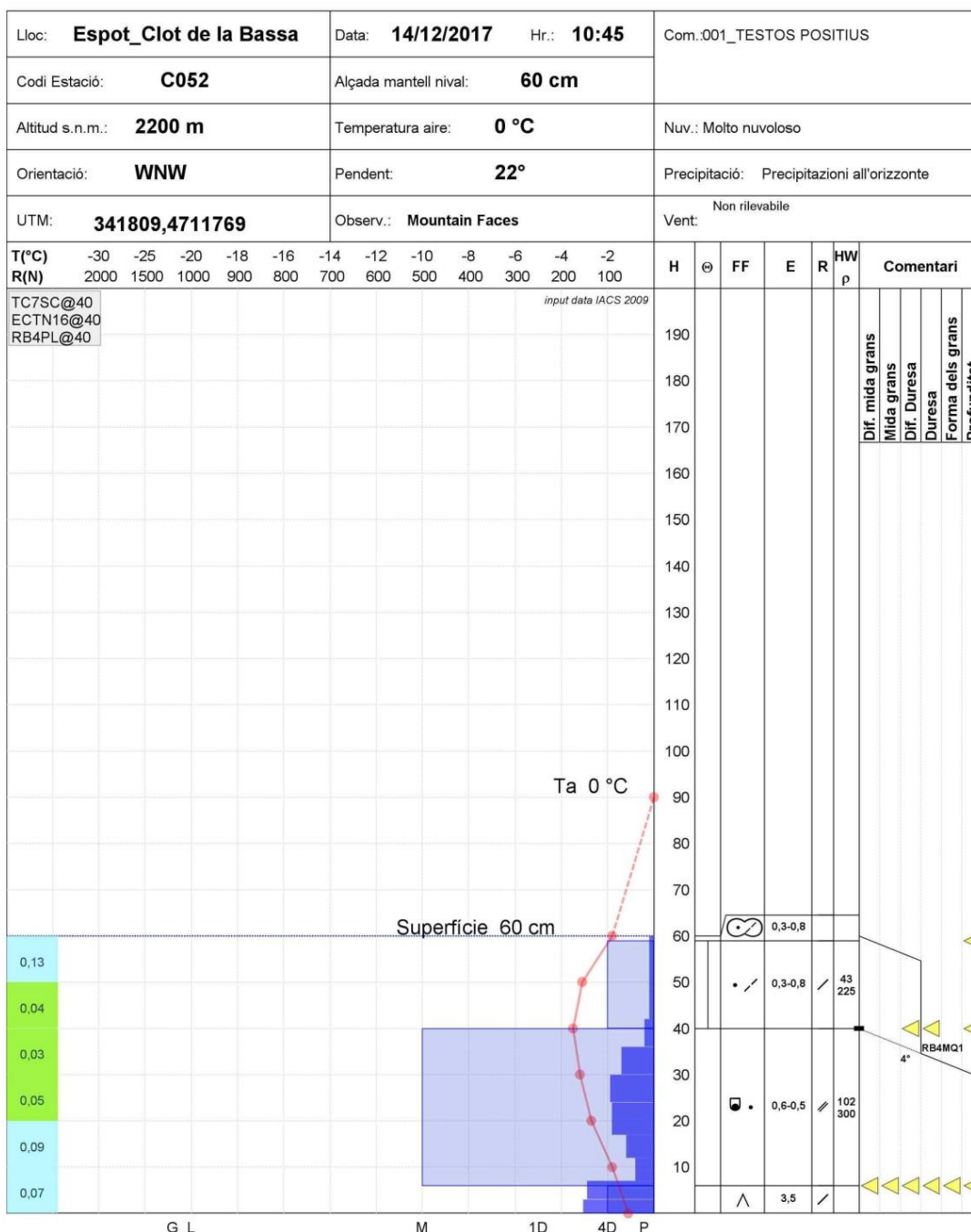
Imagen de Roca Verda y Roca de l'Ordiguer (Vessant nord del Cadí-Moixeró) del día 14 de diciembre. La nieve del episodio del lunes ha blanqueado el paisaje, pero no ha terminado de cubrir las rocas que vemos en primer plano. Los espesores de nieve reciente registrados en este sector no han llegado a 10 cm.



PERFIL DEL MANTELL NIVAL

Codi:

4



Perfil estratigràfic realitzat en Espot (Pallaresa) el dia 14 de desembre. Los tests de estabilitat evidencien facilitat de ruptura entre la neuve antiga i la del recient episodi de nevades, en canvi las propagacions no son efectivas.