



## Resumen nivológico semanal

Síntesis de la semana del 24 al 30 de marzo de 2014

Semana completamente opuesta a las dos anteriores: el anticiclón deja paso a las depresiones que cruzarán por encima y por el sur de la Península Ibérica con nevadas y vientos que giran de norte a sur y levante. De todos modos, sólo nieve con intensidad en el Aran-Franja Norte de la Pallaresa, donde se acumulan del orden de 70 cm de nieve reciente durante la semana, con dos entradas de norte, mientras que en el resto, las precipitaciones de sur y levante llegan de forma débil y se quedan más al sur del Pirineo (entre 10-30 cm), excepto domingo donde caen hasta 40-50 litros por metro cuadrado en puntos de la Ribagorçana-Vall Fosca pero con cota de nieve bastante alta, cerca de los 2100 metros.

Es una semana con transporte de nieve por el viento de norte y se forman nuevas sobreacumulaciones en orientaciones este y sur. Entre venteadas y venteadas, ha ido cayendo también nieve granulada. El aumento de las temperaturas con la entrada de sur provoca un debilitamiento de las placas de viento y hay algunos aludes provocados por el paso de esquiadores en el Aran el jueves 27 con algún accidente; también hay caída de aludes pequeños de deslizamiento. El patrón de accidentes sigue siendo el de un nivel débil de facetas y nieve granulada encima de la corteza marrón, encima de los cuales se van acumulando las nevadas con viento. Desde el jueves y hasta el fin de semana el manto se va humedeciendo y se vuelve a ensuciar de polvo de África por las nevadas de sur de domingo.



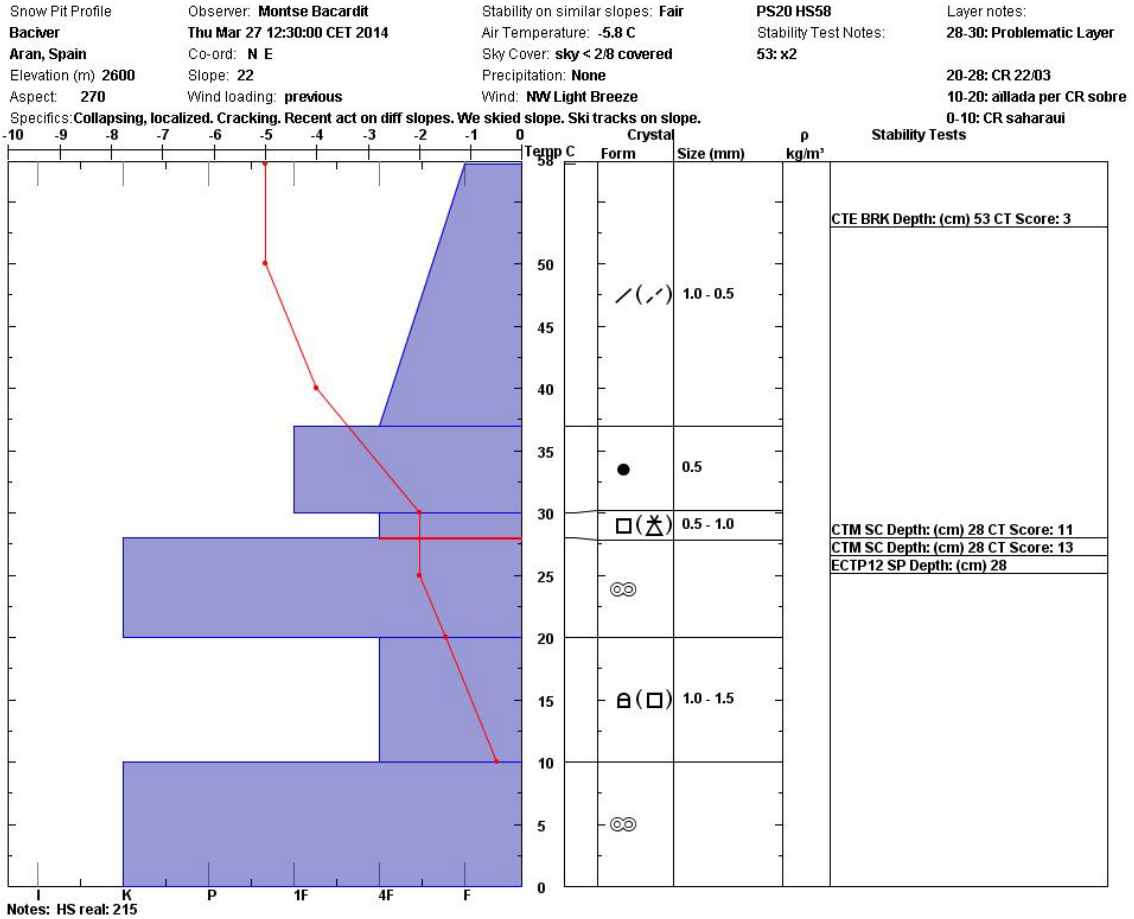
Tanto en el Pirineo occidental como oriental, empiezan a destacar grandes cornisas formadas por vientos de noroeste y oeste, muy persistentes durante esta temporada. Zona de Parros (Aran) el día 24 de marzo.



Durante la primera mitad de la semana las nevadas cayeron con viento fuerte de norte y en el Pirineo oriental no se incrementaron demasiado los espesores. Zona de Ulldeter (Ter-Freser), mientras nieva con viento de norte el día 26 de marzo.



Dos aludes (p1 y p2) provocados por esquiadores en el Aran el día 27 de marzo (foto: CGA).



Perfil representatiu de las condiciones del manto que originaron los accidentes del día 27. Los tests indican capacidad de propagación en caso de que se inicie una fractura en el manto (ECTP12, *Extended column test* indica propagación al golpe 12). Perfil hecho en Baciver (Aran) el día 27 de marzo (autor: CGA).