



## Resumen nivológico semanal

### Síntesis de la semana del 20 al 26 de enero de 2014

Continúa la secuencia de frentes atlánticos que se inició la semana pasada. El lunes comienza nevando en todas las cotas con una entrada de norte y bajas temperaturas que se mantienen el martes; el martes breve ventana de tiempo estable y el miércoles vuelve a nevar desde cota baja con la entrada de un surco. Se reactiva la nevada el jueves 23 con una entrada de noroeste que acumula entre 20-30 cm en el Aran-Franja Norte de la Pallaresa y nevadas más débiles en el resto, con vientos muy fuertes de hasta 30 m/s. Rápidamente el viernes 24 un frente cálido pasa por encima de la cuña anticiclónica y se solapa con la retención de norte, la precipitación se intensifica y sube rápidamente la cota situándose los 2000 m durante la madrugada del sábado. Por la mañana del sábado se han recogido del orden de 80-100 l/m<sup>2</sup>, con cota de nieve remontando de 1000 a 2000 m; en el Aran-Franja Norte de la Pallaresa la actividad de aludes es muy intensa y hay de excepcionales.

Esta es la semana de mayor actividad de aludes hasta el momento. A principios de la semana hay aludes de placa (algunos accidentes) en varias regiones del Pirineo y entre el viernes y el sábado, por la lluvia, hay aludes de naturales en una situación que ha sido de peligro muy fuerte (5), máximo, durante unas horas en la madrugada del sábado 25, en el Aran-Franja Norte de la Pallaresa.



Alud de placa accidental en la vertiente SE del *Pic de la Carbassa* (Perafita-Puigpedrós).





Del primer ciclo de aludes, destacan los que provocan accidentes el martes en la *Carbassa* (Perafita-Puigpedrós) y el jueves en el *Puigmal* (Ter-Freser); en el Prepirineo baja la cara este del *Pic de Padrons*. Se trata de aludes de placa en orientaciones sur y este donde la capa débil ha sido unas facetas formadas sobre unas costras, a partir de las nevadas que comienzan el día 17 de enero y que se acumulan encima de las costras formadas a principios de enero, más el viento que sopla a principios de la actual semana.

El ciclo de aludes espontáneos de nieve reciente húmeda y de fusión se concentra en el Aran-Franja Norte de la Pallaresa y comienza con la nevada del viernes que va subiendo de cota (nevada remontando o nevada inversa). A las 23h del viernes una de los aludes impacta con un hotel en la zona residencial de *Tanau* (Aran) y entra nieve en el edificio; la gente debe ser evacuada, pero no hay heridos. En la madrugada del sábado, otro alud llega cerca del pueblo de *Bossòst* (Aran).



Alud de placa en la ladera este del *Pic de Padrons* (Prepirineo). El ancho de la cicatriz de coronación indica una gran capacidad de propagación de la fractura (Autor: Marc Sanllehi).



La noche del viernes un alud de nieve reciente húmeda afecta algunas viviendas en el sector de Tanau (Aran)  
(Autor: Consejo General de Aran).