



Resumen nivològic semanal

Síntesis de la semana del 2 al 8 de marzo de 2015

Evolución general. Después de la semana de máximo peligro de aludes de finales de febrero, la situación vuelve progresivamente a la estabilidad. Se empieza con una situación de nieve húmeda tras las lluvias del fin de semana hasta que un frente frío bastante activo de noroeste da nevadas generales a media semana, viento fuerte y un acusado descenso de temperaturas. A partir de este momento hay bastante actividad de aludes, pero en disminución por el rehielo del manto llegando a un fin de semana bastante estable.

Situación del manto nivoso. A principios de semana se ha dado una de las situaciones en las que el manto ha sufrido una mayor transformación hacia nieve húmeda, debido al frente cálido con lluvias hasta cotas altas durante el último fin de semana de febrero. Aunque las avalanchas más grandes ya cayeron a finales de la semana anterior, el manto no se ha enfriado suficientemente y no ha habido demasiado rehielo. Internamente todo el manto se encontraba a 0 grados o muy cerca. Entre lunes y martes continuó la actividad de aludes de nieve húmeda: aludes de deslizamiento de hasta tamaño 3 en el Arán-Franja Norte de la Pallaresa, cortes en la carretera 142b de acceso a Beret por pequeños aludes de nieve húmeda, aludes de deslizamiento en las canales del Cadí-Moixeró. El miércoles pasa un frente de norte con nevadas generales en todo el Pirineo, caen hasta 30-40 cm de nieve reciente seca en el Arán-Franja Norte de la Pallaresa y 15-25 cm en el resto del Pirineo; el viento muy fuerte, golpes de hasta 130 km/h, volvió a dejar el paisaje por encima del bosque como si no hubiera nevado; por el contrario, en cotas medias, entre 2000-2400 metros se formaron muchas placas de viento blandas, con acumulaciones que superaban el medio metro. Se formaron encima de nieve encostrada, debido al rehielo de la nieve húmeda con el descenso térmico que acompañó el frente, sin capas débiles. Sin embargo, la rápida entrada de un anticiclón el jueves-viernes con un acusado aumento térmico provocó que la nieve venteada en laderas soleadas abiertas cayera de forma espontánea al humedecerse y densificarse. Así hubo actividad en lugares tan distantes como el Ripollès o el Arán. La parte positiva del anticiclón es que de noche el manto se enfría por irradiación y la nieve venteada rápidamente se ha encostrado en laderas soleadas, ganando estabilidad y terminando la actividad de aludes. El grado de peligro de aludes ha ido evolucionando desde un NOTABLE (3) a principios de semana hasta un LIMITADO (2) o DÉBIL (1) fuera de las horas centrales del día, a finales de semana.

Perspectivas. La situación anticiclónica que se inicia a finales de la semana del 2 al 8 de marzo, se alargará durante toda la semana actual (9 a 15 de marzo). Así, tendremos contrastes en la nieve entre laderas soleadas, de pura primavera con rehielo por la mañana y unos centímetros superficiales de nieve húmeda a mediodía, y nieve en umbrías, bastante seca en el Arán donde el viento no castigó tanto el manto, y bastante endurecida en el resto. La tendencia a lo largo de la semana será una buena estabilización con situaciones favorables, bajo peligro de aludes, excepto a mediodía por efecto del calor, donde se esperan algunas purgas o aludes pequeños de nieve húmeda. Controlad el hundimiento de los esquís o raquetas en la nieve húmeda; cuando el hundimiento supere el grosor de la bota evite canales y vertientes abiertos soleados. A partir del viernes las temperaturas pueden ser bajas, nuevamente por una situación de noreste con más rehielo y disminución del peligro de aludes a mediodía. Es posible que acabe nevando en el Pirineo oriental.



Alud de deslizamiento caído el lunes 2 de marzo al mediodía, en el Arán, debido al fuerte humedecimiento del manto que empezó el fin de semana con las lluvias. El débil rehielo los días posteriores sólo es superficial.



El aspecto del manto da muchas pistas sobre el estado en que se encuentra. A principios de semana era muy visible el efecto de la lluvia y la fusión en los surcos producidos por la escorrentía del agua sobre la superficie de la nieve. Si nos hundimos al avanzar sobre este tipo de superficie, es un claro indicador de probable actividad de aludes de nieve húmeda o deslizamiento; si está encostrado, indica una mayor estabilidad, pero hemos de desconfiar de grandes vertientes abiertas soleadas, ya que internamente la base puede seguir en fusión (imagen del martes 3 de marzo en Beret, Arán).



Alud de placa de nieve venteada en Comarmada (Ter-Freser) debido a la fuerte subida de temperaturas que tuvo lugar después de la nevada con viento del miércoles; se adivina el depósito en la parte baja de la imagen. La avalancha bajó espontáneamente el viernes día 6.

