



Resumen nivológico semanal

Síntesis de la semana del 6 al 12 de marzo de 2017

Evolución general. Tras las nevadas de inicios de semana, ha predominado el tiempo estable y las altas temperaturas. El problema principal ha pasado progresivamente de nieve venteada a nieve húmeda a lo largo de la semana. El domingo, un nuevo episodio de nevadas ha afectado el Pirineo.

Situación del manto nivoso. Entre el lunes y la mañana del miércoles, el flujo de viento de componente norte y oeste ha dado lugar a precipitaciones, principalmente en el Aran-Franja Norte de la Pallaresa donde las acumulaciones han alcanzado unos 20-25 cm de nieve reciente, y en menor grado al norte de la Pallaresa, la Ribagorçana-Vall Fosca, el Perafita-Puigpedrós y el Ter-Freser. A lo largo de este episodio la cota de nieve ha fluctuado notablemente entre 1500 y 2400 m.

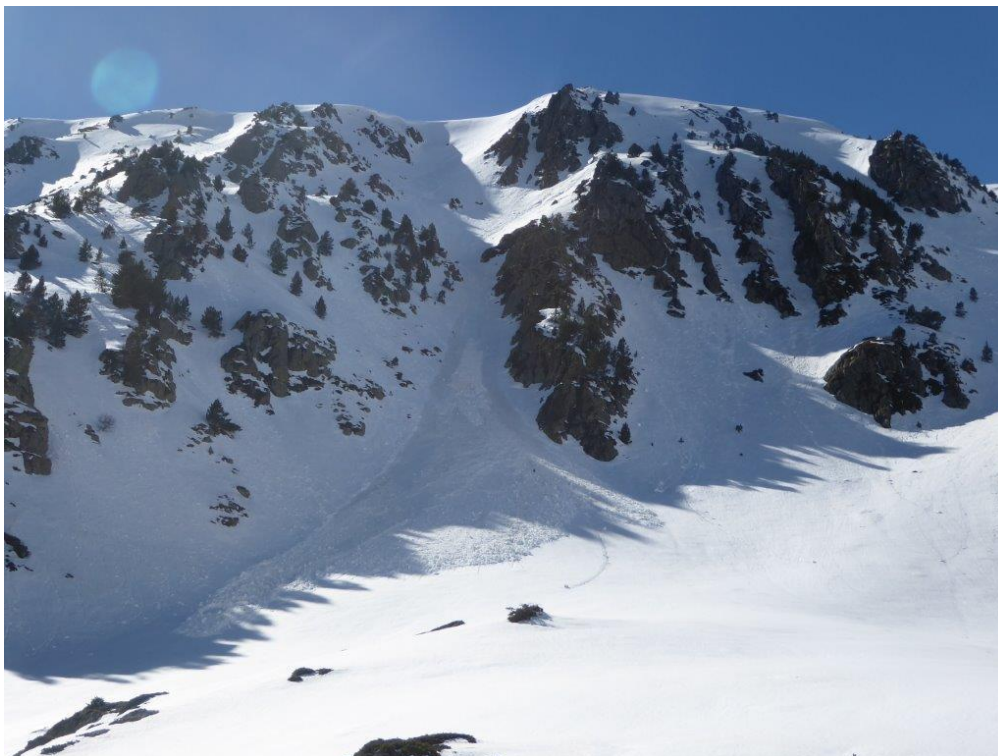
Entre miércoles y sábado una dorsal anticiclónica ha afectado el Pirineo, con días poco nubosos y humedades bajas; las temperaturas han ido aumentando progresivamente, hasta alcanzar valores máximos de 15°C a 2300 m entre viernes y sábado. Nivológicamente el manto se ha encontrado en una situación típicamente primaveral, con fusión diurna y rehielo nocturno, aunque las temperaturas matinales positivas hasta las cumbres han hecho que no siempre se registrara rehielo, especialmente el viernes y el sábado. En paralelo a la consolidación del problema de nieve húmeda, las placas de nieve venteada se han ido asentando progresivamente. Se han registrado algunas caídas de aludes de fusión de hasta tamaño 2 en el Aran-Franja Norte de la Pallaresa y en el Perafita-Puigpedrós.

Domingo un surco ha afectado al Pirineo, dando lugar a nevadas en todos los sectores; han sido en forma de nevada débil y continuada en el Aran-Franja Norte de la Pallaresa, con cota de nieve bajando de 1800 a 1500 m en el Aran, alrededor de 1900 m en la Franja Norte Pallaresa, y en forma de chubasco durante la tarde y cota de nieve de 1800 m, en el resto de sectores. Se han acumulado entre 3 y 5 cm de nieve reciente, excepto en el Prepirineo donde las acumulaciones han llegado a 10 cm, y han formado placas de nieve venteada muy pequeñas en orientaciones sur y este. Han caído algunas avalanchas naturales de nieve húmeda en la Franja Norte de la Pallaresa propiciadas por las precipitaciones en forma líquida hasta cota alta; han tenido lugar en orientación norte y han alcanzado hasta tamaño 2.

Perspectivas. Después de un lunes con algunas nevadas débiles, dispersas y principalmente activas en el Aran-Franja Norte de la Pallaresa, el anticiclón ganará protagonismo y predominará el tiempo estable con temperaturas elevadas. Se restablecerá la situación de fusión y rehielo.



Imagen del Turó Punxó (Perafita-Puigpedrós) del día 8 de marzo. Se observa un alud de placa de tamaño 2 en una ladera este, probablemente de días anteriores. La caída de bolas en ambos lados denota el humedecimiento superficial del manto. Fuente: Gebre i Neu.



Fotografía de Tavascan (Aran-Franja Norte de la Pallaresa) del viernes 10 de marzo. Vemos un alud de fusión de tamaño 2 en una ladera noreste, probablemente el día 8 o 9 de marzo. Fuente: Gebre i Neu.



Imagen del Pla de la Cabana (Pallaresa) del viernes 10 de marzo. Después de semanas de precipitaciones escasas, es patente un fuerte contraste de la innivación entre la vertiente soleada y la umbría. Fuente: Cos d'Agents Rurals de l'Alt Urgell.