



Resumen nivológico semanal

Síntesis de la semana del 17 al 23 de febrero de 2020

Evolución general

Nuevamente la semana ha estado marcada por la estabilidad del manto nivoso y la baja actividad de aludes en todo el Pirineo de Cataluña. Esto ha sido a causa del predominio del tiempo anticiclónico, pero con una fusión de la nieve muy limitada.

Situación del manto nivoso

No ha habido muchos cambios respecto a la semana anterior. El tiempo anticiclónico ha continuado mostrando las dos caras de la moneda en cuanto al estado el manto nivoso. En las vertientes soleadas el manto está encostrado por la mañana y se humedece durante el día, con actividad de alguna purga de nieve húmeda. En las vertientes umbrías la nieve se mantiene encostrada y muy endurecida todo el día con un enfriamiento nocturno muy fuerte, debido a las noches serenas y a las bajas humedades ambientales. Las capas débiles internas han continuado creciendo, pero resultan inactivas debido a las costras que tienen por encima.

El grado de peligro ha sido Débil (1) en todos los sectores durante toda la semana. Los grosores han continuado menguando y la cota de nieve en el suelo remontando día a día, especialmente el fin de semana, en que la isocero subió hasta los 4000 m en el Pirineo.

En cuanto a los grosores totales y la distribución del manto, a 2200 m los grosores han oscilado entre 30-90 cm en todos los sectores. Todavía están por encima de la media en el Cadí y en laderas norte de la cabecera del Ter, mientras que son especialmente deficitarios en la zona más atlántica (Aran-Franja Nord de la Pallaresa). Ha habido manto continuo en umbrías por encima de unos 1800-1900 m, mientras que en las solanas el manto ha estado presente por encima de unos 2200 m, pero con discontinuidades hasta las cumbres.

Perspectivas

Después de cerca de un mes sin nevadas, a finales de la última semana de febrero se espera el paso de diferentes frentes con fuertes variaciones de temperatura. Se formarán pequeñas placas de nieve venteada y quizás eventualmente aparecerá también el problema de nieve húmeda.



Imagen de la Vall de Filià (Ribagorçana-Vall Fosca), con el Montsent de Pallars al fondo, capturada el 18 de febrero de 2020. Se observa, en los dos planos de la imagen, la fuerte disimetría en la disponibilidad de nieve entre las orientaciones solanas y umbrías.



Alud de nieve húmeda en Tavascan (Aran-Franja Nord de la Pallaresa). El alud, de tamaño 1, se desprendió entre los días 14 y 21 de febrero, fecha de la imagen.

