

jueves, 25 de febrero de 2021

Pronóstico para el viernes, día 26

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

ESTIMACIÓN DEL NIVEL DE PELIGRO EN LA ESCALA EUROPEA	Limitado (Débil)	2
Distribución	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	Innivación observada (m)
	Nieve húmeda 	 Cotas medias

Avance para el sábado, día 27

Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño
2 Limitado	Nieve húmeda

Avance para el domingo, día 28

Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño
2 Limitado	Nieve húmeda

Estado del manto y observaciones recientes

Tras las últimas nevadas del domingo y lunes pasados, que depositaron importantes espesores de nieve reciente, durante esta semana el progresivo ascenso térmico ha ido humidificando y apelmazando el manto, así como acentuando la fusión en áreas soleadas. Pese a ello, los espesores rondan los 20 cm en cota 1800, aumentando progresivamente conforme ganamos altitud, de tal manera que se superan los 100 cm por encima de los 2.000 metros en hoyas y otras zonas proclives a la acumulación, sobre todo en las vertientes SE del macizo de Peñalara. En cotas más altas, la nieve está muy ventada y aparecen numerosas cornisas en las crestas.

El perfil del manto consta de nieve vieja bien cohesionada sobre la que se intercalan algunas costras de rehielo. Por encima de éstas existe una fina capa de nieve con arena sahariana, de unos 2 ó 3 cm de grosor, sobre la cual se han ido depositando otras de grano fino, nieve granulada y partículas reconocibles. En la superficie, aparecen costras a primeras horas que funden conforme avanza el día.

NOTA: Este boletín se realiza con la información y datos disponibles hasta el momento de su emisión. Posteriormente, las condiciones pueden cambiar y no ajustarse a lo pronosticado. El usuario debe proceder con precaución y adecuar en todo momento su comportamiento a la realidad que efectivamente encuentre.

Evolución del manto y peligro de aludes para el viernes, día 26

Situación de nieve húmeda.

La insolación y las temperaturas suaves seguirán humidificando el manto nivoso, por lo que cabe esperar algunas coladas o aludes de nieve húmeda en las canales y otras pendientes con suficiente inclinación. En general serían de tamaño pequeño, pero no puede descartarse que por una sobrecarga fuerte alguna de las cornisas existentes colapse y arrastre con ella una mayor cantidad de nieve, ocasionando algún alud de dimensiones medianas, suficiente como para enterrar a una persona. Estas salidas serían más probables en áreas soleadas y durante las horas centrales del día, puesto que a primeras horas podrán formarse costras de rehielo que den un plus de sujeción al manto. Por tanto, se recomienda ser cauto si se decide transitar por zonas que susciten dudas.

Predicción meteorológica para el viernes, día 26

Nuboso de madrugada, con predominio de las nubes medias y altas, tendiendo a disminuir la nubosidad progresivamente hasta quedar poco nuboso o despejado. Temperaturas en ascenso, ligero de las mínimas y moderado de las máximas, resultando suaves para la época del año. Soplarán vientos flojos o moderados de componentes este y sur, más intensos en cotas altas y zonas expuestas, donde podrá haber alguna racha fuerte.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2.600 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 4.200 m

Viento a 1500 m: SE 25 km/h

Viento a 3000 m: SE 40 km/h

Evolución para los siguientes días

Durante el fin de semana la situación meteorológica permanecerá con pocos cambios respecto a la jornada del viernes, si acaso las temperaturas podrán ser ligeramente más bajas. Por consiguiente el nivel de peligro de aludes por nieve húmeda permanecerá inalterado, pudiendo repetirse las purgas naturales o accidentales en los enclaves anteriormente descritos.

Escala europea de peligro de aludes



Problemas de aludes



Nota: Se recuerda que, siempre que haya nieve, la ausencia total de peligro no existe. Hay que tener presente que en circunstancias desfavorables, con aludes de tamaño 1 (alud pequeño o colada) y tamaño 2 (alud mediano), se pueden sufrir severos daños personales.