

jueves, 9 de febrero de 2023

Pronóstico para el viernes, día 10

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

ESTIMACIÓN DEL NIVEL DE PELIGRO EN LA ESCALA EUROPEA	Débil evolucionando a Limitado (en horas centrales del día)	2
Distribución	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	Innivación observada (m)
 Horas centrales	Nieve húmeda 	2023-02-08 Cotas bajas

Avance para el sábado, día 11

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

Avance para el domingo, día 12

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

Estado del manto y observaciones recientes

Tras la última ligera nevada, con entre 5 y 15 cm de nieve nueva sobre un manto previo bien consolidado, se observa una fina de costra de viento sobre la nieve reciente. Por encima de los 2000 m se observan, principalmente a sotaventos de obstáculos, placas finas de nieve venteadas con poca capacidad de propagación a día de hoy. También se han detectado capas débiles internas, a 20 y 100 cm de profundidad conforme al perfil y los test realizados, que fracturan sólo ante esfuerzos moderados o fuertes.

El manto nivoso comienza a 300 m en vertientes norte, y a 600 m en vertientes sur.

Se han observado numerosas avalanchas en orientaciones solanas, con salidas de bolas y de tamaños pequeños.

Evolución del manto y peligro de aludes para el viernes, día 10

Situación de nieve húmeda.

En cotas medias, así como en las altas solanas, la nieve, más húmeda, podrá caer espontáneamente, sobre todo durante las horas centrales y más templadas de la jornada. Durante la noche y hasta poco después del amanecer, así como desde el atardecer, el rehielo de la capa superficial de la nieve será un factor estabilizador. Los aludes generados por este motivo serán por lo común de tamaño 1, pequeño (es poco probable que entierre a una persona, excepto en zonas con características de terreno desfavorables). Pero dado el espesor del manto nivoso (a 2000 m se alcanzan entre 2 y 3 metros en todas las orientaciones) no se descarta algún alud de tamaño 2, mediano (puede enterrar, dañar o matar una persona).

Por encima de los 2000 m no se descarta que los anclajes de las placas de viento puedan ceder de forma accidental, en general ante sobrecargas moderadas o fuertes, dando lugar a aludes de tamaño 1.

En umbrías de todas las cotas también hay que prestar atención a posibles resbalones provocados por costras reheladas ocultas bajo nieve superficial.

Predicción meteorológica para el viernes, día 10

Cielos poco nubosos o despejados. Temperaturas mínimas sin cambios o en ligero descenso, y máximas en ascenso. Heladas débiles o moderadas, más intensas en cotas altas, donde podrán ser localmente fuertes. Viento flojo del este y sudeste, moderado en cotas altas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2500 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 4400 m

Viento a 1500 m: SE 20 km/h

Viento a 3000 m: E 40 km/h

Evolución para los siguientes días

Continuará la estabilidad meteorológica, con cielos poco nubosos o despejados, temperaturas en ligero ascenso y rehielo nocturno efectivo. El nivel de peligro de aludes será muy similar, con las placas de viento más estabilizadas y probables purgas pequeñas y superficiales de nieve húmeda en pendientes al sol, durante las horas centrales.

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.