

viernes, 25 de marzo de 2022

Pronóstico para el viernes, día 25

(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 reciente	2022-03-24
	Nieve húmeda	

Avance para el sábado, día 26

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

Avance para el domingo, día 27

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

Estado del manto y observaciones recientes

El manto, que en los últimos días se ha ido retirando con rapidez de las cotas bajas y medias, adquiere continuidad a partir de unos 1600 m en caras N y 1800-1850 m en vertientes S, con espesores variables en función de la altitud, orientación y exposición a los vientos, registrándose valores entre 90 y 230 cm en zonas de acumulación a 2000 m.

Como corresponde a lo avanzado de la estación, el manto se halla humedecido en profundidad y su perfil es prácticamente isoterma. La capa más superficial, de unos 5 cm, contiene polvo sahariano y se ablanda durante el día. Bajo ella se sitúan estratos más compactos, con alguna costra intercalada, estables en su conjunto. Localmente se ha encontrado alguna capa menos resistente a unos 30 cm de profundidad, pero las pruebas

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.

realizadas mostraron que su fractura requiere esfuerzos considerables y no tiene tendencia a propagarse.

La actividad reciente de aludes observada incluye salidas de nieve húmeda, de pequeño tamaño, a menudo en forma de caída de bolas, preferentemente en laderas de solana con más de 40 grados de inclinación. De forma puntual se ha tenido información de algún alud de tamaño 2 por encima de los 2000 m, y se ha observado algún fragmento de cornisa desprendido.

Evolución del manto y peligro de aludes para el viernes, día 25

Problemas de nieve húmeda y nieve reciente.

Las precipitaciones que se esperan en las próximas horas, poco cuantiosas, influirán poco sobre la estabilidad del manto, pero contribuirán a humedecer más las capas superficiales hasta el entorno de los 2000 m. Cabe esperar salidas de nieve húmeda en todas las orientaciones, aunque con mayor probabilidad en el sector sur, preferentemente en canales y pendientes de fuerte inclinación. Serán por lo general pequeñas (de tamaño 1, capaces de producir caídas o lesiones). Estos pequeños aludes podrán suceder de forma espontánea o también accidental, al circular sobre nieve blanda en laderas empinadas.

A mayor altitud, los chubascos de la tarde aportarán localmente algo de nieve nueva, con posible inclusión de nieve granulada con poca cohesión. Podrán darse purgas de nieve reciente que arrastren la capa subyacente con polvo sahariano, produciendo aludes de tamaño 1 o en algunos casos de tamaño 2 (suficientes para enterrar a una persona).

Predicción meteorológica para el viernes, día 25

Nuboso o cubierto durante las primeras horas, con nubosidad más espesa y abundante al sur de los macizos, e intervalos nubosos por la tarde, con apertura ocasional de claros. Se esperan algunas precipitaciones débiles y dispersas, que por la tarde podrán ser localmente moderadas y en forma de chubascos, incluyendo nieve granulada. Cota de nieve en torno a 2000 metros. No se descarta alguna tormenta aislada.

Temperaturas mínimas en moderado ascenso, algo más acusado en la vertiente sur, y máximas sin cambios o en ligero ascenso. Alguna helada débil en cotas altas. Viento flojo o moderado de componentes este y sur, más intenso en cotas altas y expuestas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2500 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 4000 m

Viento a 1500 m: SE 20 km/h

Viento a 3000 m: SE 30 km/h

Evolución para los siguientes días

Tanto el sábado como el domingo van a caracterizarse por la escasa nubosidad durante las primeras horas y el crecimiento de nubes de evolución diurna a partir del mediodía, con posibles chubascos vespertinos dispersos, de poca intensidad. Tenderán a descender ligeramente las temperaturas nocturnas y a subir algún grado las diurnas, y continuarán soplando vientos de componentes este y sur, flojos o moderados.

No habrá cambios importantes en el estado general del manto y el nivel de peligro de aludes. El problema principal será de nieve húmeda, atenuado a primeras horas por la probable formación de costras de rehielo, y en aumento a medida que avance la mañana debido al ascenso térmico y la insolación.

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.