

jueves, 30 de marzo de 2023 (corrección)

Pronóstico para el viernes, día 31

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

ESTIMACIÓN DEL NIVEL DE PELIGRO EN LA ESCALA EUROPEA	Débil	1
Distribución	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	
	Sin problema evidente	
	Innivación observada (m)	
	2023-03-29	

Avance para el sábado, día 1

Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño			
1 Débil	Nieve reciente			
	Placas de viento			

Avance para el domingo, día 2

Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño			
1 Débil	Nieve reciente			
	Placas de viento			

Estado del manto y observaciones recientes

Debido a las altas temperaturas de las últimas semanas y a la escasez de precipitaciones, sobre todo en forma de nieve, el manto nivoso es claramente deficitario para la época del año.

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.

La nieve presenta un carácter primaveral, isotermo, formada casi en su totalidad por grano redondo y algunas costras en su interior y muestra copas solares y canales de fusión en pendientes fuertes de solanas.

El manto comienza en las vertientes norte a unos 1600 metros pero no adquiere continuidad hasta los 2000 metros, a partir de los cuales podemos encontrar espesores de hasta 1 metro, y es discontinuo en las vertientes sur.

No se han observado aludes.

Evolución del manto y peligro de aludes para el viernes, día 31

Problema de nieve reciente. Problema de nieve venteada.

Mañana viernes, no se esperan cantidades significativas de nieve nueva. En todo caso, no podemos descartar algunas purgas de nieve reciente de tamaño 1 con el consiguiente peligro de caídas.

En cotas altas, también podrían formarse algunas placas frágiles de viento a sotavento del fuerte viento del suroeste y oeste dominante, cuya fractura por una sobrecarga débil podría provocar aludes de tamaño 1.

La bajada de temperaturas hará menos probables los aludes de nieve húmeda.

Tampoco debemos dejar de tener en cuenta la posibilidad de resbalones durante las primeras horas con graves consecuencias debidos al rehielo nocturno.

Predicción meteorológica para el viernes, día 31

Cielos con intervalos nubosos, con periodos de cielos nubosos o cubiertos y visibilidad localmente reducida. Se esperan precipitaciones débiles, localmente moderadas y que podrían ser en forma de chubasco. Cota de nieve entre 1600 y 1800 metros. Temperaturas mínimas sin cambios y máximas en descenso. Viento del suroeste y oeste, con intervalos fuertes, disminuyendo al final. En cotas altas soplará muy fuerte durante la mañana, con rachas incluso huracanadas (más de 120 km/h) en el entorno de las cimas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2300 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 4600 m

Viento a 1500 m: W 30 km/h

Viento a 3000 m: W 120 km/h

Evolución para los siguientes días

El fin de semana, los cielos estarán nubosos, con probables nevadas débiles por encima de los 1000 metros. Estas precipitaciones podrían dar lugar a algunas purgas superficiales de nieve reciente de tamaño 1, suficiente para hacer caer a una persona.

Los vientos, que girarán de oeste a nordeste, podrían seguir provocando la formación de frágiles placas de viento a sotavento, cuya fractura por una sobrecarga débil, podría provocar algún alud también de tamaño 1.

El descenso de temperaturas también aumentará el rehielo nocturno con el consiguiente riesgo de peligrosos resbalones.

Escala europea de peligro de aludes					Problemas de aludes				
Débil	Limitado	Notable	Fuerte	Muy Fuerte	Nieve reciente	Placas de viento	Capas débiles persistentes	Nieve húmeda	Deslizamientos basales Sin problema evidente

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.
