
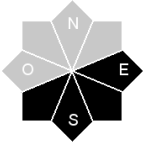
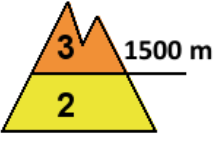
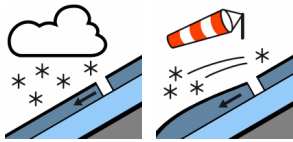
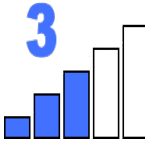
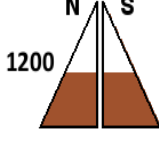




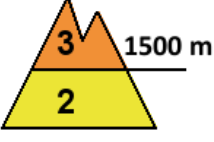
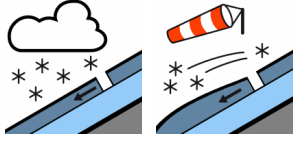
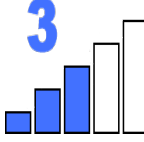
jueves, 22 de febrero de 2018

Pronóstico para el viernes, día 23


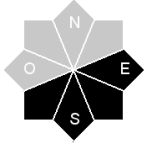
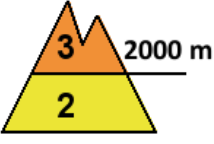
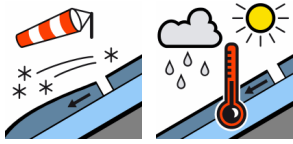
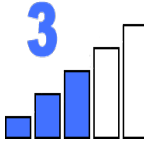
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

ESTIMACIÓN DEL NIVEL DE PELIGRO EN LA ESCALA EUROPEA	Notable (Limitado)		
Distribución	Problemas de aludes	Tamaño	Innivación observada (m)
 			

Avance para el sábado, día 24

Peligro	Distribución	Problemas de aludes	Tamaño
	 		

Avance para el domingo, día 25

Peligro	Distribución	Problemas de aludes	Tamaño
	 		

Estado del manto y observaciones recientes del jueves, día 22

Las nevadas de los últimos cinco días han dejado unos 30 cm de nieve nueva, acompañadas de un viento fuerte de componentes norte y oeste, lo que ha propiciado la formación de placas en orientaciones sur, sureste y este.

El manto tiene espesores variables, con sobreacumulaciones en zonas altas y resguardadas y un manto mucho más liviano en áreas expuestas. El manto es esquiable a partir de los 1.200 metros en todas las orientaciones, con un espesor medio en torno a los 130 cm.

La estabilidad del manto depende en gran medida de la ubicación del mismo. Hay zonas donde es húmedo e isotermo y presentan una costra de más de 10 cm de espesor que le confiere gran estabilidad, mientras que en zonas donde las heladas han sido persistentes, la nieve permanece menos evolucionada con capas débiles ocultas bajo la nieve reciente.

Evolución del manto y peligro de aludes para el viernes, día 23

Situación de nieve reciente y de nieve venteada.

Para mañana viernes, las bajas temperaturas nocturnas favorecerán la formación de costras de rehielo generalizadas. El peligro debido a la fusión comenzará a partir del mediodía, especialmente en solanas de cotas medias y bajas, donde la insolación y el moderado ascenso de los valores diurnos, provocará la humidificación de la nieve, con el consiguiente riesgo de salidas espontáneas de nieve reciente.

Los desprendimientos más probables serán coladas y aludes pequeños (suficientes para enterrar a una persona), sin descartar alguno de tamaño mediano (suficientes para enterrar o destruir un vehículo) en zonas de mayor acumulación situadas en laderas de fuerte inclinación (entre 40°-55°).

En cotas altas, aparte de alguna salida de nieve húmeda, prevalece el peligro de las placas de viento en orientaciones sur y este. La ruptura accidental de una placa, principalmente por sobrecargas débiles, podrá desencadenar aludes de tamaño pequeño o incluso de tamaño 3 en zonas donde se hayan producido las mayores acumulaciones o en las umbrías, donde son más probables la presencia de capas débiles persistentes. Por ello, se recomienda extremar las precauciones si se va a transitar por estas zonas.

Predicción meteorológica para el viernes, día 23

Para mañana, viernes 23, predominarán los cielos despejados, aunque podrá haber algo de nubosidad baja a primeras horas.

Las temperaturas mínimas experimentarán un ligero descenso, y las máximas un moderado ascenso. Habrá heladas generalizadas, que podrán ser localmente fuertes y persistentes.

El viento soplará flojo con predominio de la componente este, algo más intenso en cotas altas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1200 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 3600 m

Viento a 1500 m: E 10 km/h

Viento a 3000 m: E 20 km/h

Avance

Sábado 23 y domingo 24 de febrero

Situación de nieve húmeda y nieve venteada

Durante el fin de semana, predominarán los cielos despejados y las temperaturas irán ascendiendo gradualmente, sobre todo las máximas. Las heladas seguirán siendo generalizadas, aunque menos intensas y persistentes. El viento soplará flojo, de dirección variable.

Esta situación hará que la nieve continúe humedeciéndose, principalmente en cotas medias y bajas. Únicamente las costras de rehielo mantendrán el manto estable durante las primeras horas, que se irá reblandeciendo según transcurran las horas.

Con todo esto podrán sucederse las purgas de nieve reciente húmeda, sobre todo durante las horas centrales y preferentemente en orientaciones sur, que serán mayormente de dimensiones pequeñas, aunque no son descartables las de tamaño mediano en zonas de mayor acumulación.

En cotas altas, el peligro principal seguirán siendo las placas de viento a sotavento y en umbrías, cuya ruptura accidental podrá desencadenar aludes pequeños o medianos.

Escala europea de peligro de aludes



Problemas de aludes

