








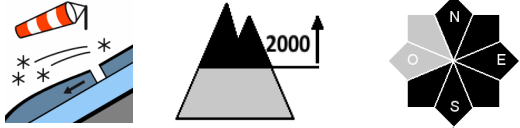
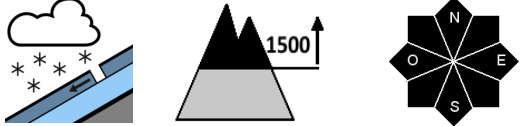
jueves, 19 de enero de 2023 (corrección)

Pronóstico para el viernes, día 20



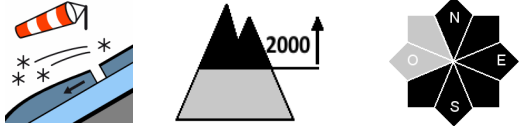

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

ESTIMACIÓN DEL NIVEL DE PELIGRO EN LA ESCALA EUROPEA	Fuerte (Notable)	
Distribución	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	
	<p style="text-align: center;">Placas de viento</p>  <p style="text-align: center;">Nieve reciente</p>  <p style="text-align: right;">2023-01-18</p> 	

Avance para el sábado, día 21

Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	
  <p style="text-align: center;">Fuerte</p>	<p style="text-align: center;">Placas de viento</p>  <p style="text-align: center;">Nieve reciente</p> 	

Avance para el domingo, día 22

Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	
  <p style="text-align: center;">Fuerte</p>	<p style="text-align: center;">Placas de viento</p>  <p style="text-align: center;">Nieve reciente</p> 	

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.

Estado del manto y observaciones recientes

El domingo ya comenzaron a producirse algunas precipitaciones débiles, pero fue a partir del lunes cuando los registros adquirieron importancia. Así, en lo que llevamos de semana se han acumulado en torno a 150-200 l/m², valores que se seguirán incrementando en las próximas horas. La cota de nieve bajó el domingo y ascendió el lunes, pero el martes descendió hasta alcanzar altitudes muy bajas, aunque durante la tarde de hoy, jueves, subirá transitoriamente hasta unos 1700 metros, volverá a bajar a 1300 al final del día.

Si bien no se tienen datos, ya que las pésimas condiciones meteorológicas han impedido las observaciones del estado del manto, es muy probable que en cotas medias y altas las cantidades de nieve reciente depositadas sean muy significativas, y que sobrepasen ampliamente los 1,5 o 2 metros, espesores que continuarán incrementándose hoy. Además, durante el episodio han soplado fuertes vientos de componente oeste que habrán redistribuido la nieve, por lo que las acumulaciones pueden ser todavía mayores en áreas propicias.

Este flujo del oeste también habrá generado numerosas y gruesas placas de viento a sotavento, es decir, en un amplio sector este, en ocasiones alejadas de crestas y collados. Las más recientes pueden descasar sobre un estrato de nieve granulada que cayó entre el martes y el miércoles, ya que durante ese periodo se observaron descargas eléctricas en la zona.

Evolución del manto y peligro de aludes para el viernes, día 20

Problema de nieve reciente (seca por encima de unos 1400 metros, húmeda por debajo), y problema de placas de viento en cotas altas.

Durante el viernes seguirán produciéndose precipitaciones, con la cota de nieve oscilando entre 1000 y 1400 metros. Por encima de esta altitud se sumarán más centímetros a las cantidades caídas de los últimos días, mientras que por debajo la lluvia comenzará a humidificar el manto. Con estas condiciones serán frecuentes las purgas de nieve reciente (seca o húmeda según la altitud) en cualquier orientación y cota. En general de tamaño mediano (capaz de enterrar una persona), pero que es probable que alcancen dimensión grande (capaz de enterrar un vehículo) por encima de unos 1500 metros. No es descartable que en zonas de grandes acumulaciones pueda incluso producirse alguno muy grande.

El viernes seguirán soplando vientos del noroeste, menos intensos que en días previos pero más eficientes, por lo que podrán formar nuevas placas de viento en un amplio sector este, generalmente por encima de unos 2000 metros, que en algunos casos descansarán sobre estratos frágiles de nieve granulada. También harán más extensas y engrosarán las ya existentes. Todas estas estructuras podrán colapsar ante una sobrecarga débil (como es el paso de un solo esquíador) desencadenando aludes de tamaño mediano o grande, si bien no se descarta la ocurrencia de alguno de mayores dimensiones.

Predicción meteorológica para el viernes, día 20

Nuboso o cubierto, con visibilidad localmente reducida. Se podrán producir precipitaciones durante toda el día, aunque serán más frecuentes e intensas a primeras horas y a partir de la tarde, y más generalizadas en el norte de los macizos. La cota de nieve bajará de 1300 a 1000 metros durante la primera mitad del día, ascendiendo después hasta unos 1400 metros.

Temperaturas mínimas en ascenso, y máximas sin cambios o en ligero descenso, quedando sin apenas oscilación térmica durante todo el día. Heladas débiles, más frecuentes, intensas y persistentes en cotas altas. Predominio del viento del noroeste, con intervalos fuertes en zonas altas y expuestas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1300 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 3700 m

Viento a 1500 m: NW 20 km/h

Viento a 3000 m: NW 70 km/h

Evolución para los siguientes días

El sábado las precipitaciones serán más escasas, pero la cota de nieve se mantendrá baja, con temperaturas frías que mantendrán la nieve suelta e inestable. Los vientos girarán a nordeste, por lo que se podrán generar placas de viento en orientaciones suroeste, que se añadirán a las ya existentes. El nivel de peligro variará poco, seguirán activos los problemas de nieve reciente y de placas de viento.

El domingo tenderá a quedar poco nuboso sin precipitaciones. Pero seguirá manteniéndose el ambiente frío, y continuarán soplando vientos del norte y nordeste. Pocos cambios en el nivel de peligro. Seguirán activos los problemas de nieve reciente, aunque con tendencia a estabilizarse al cesar las precipitaciones, y de placas de viento en orientaciones que van del norte a suroeste en sentido horario.

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.