
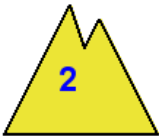

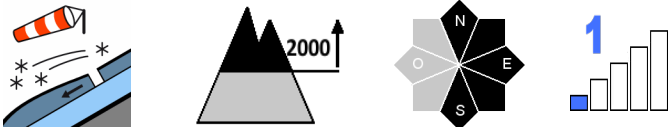
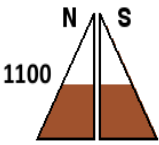



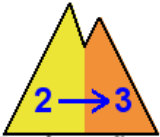
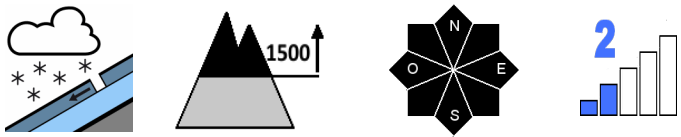
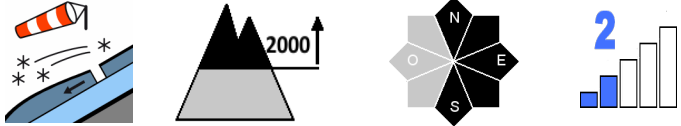
**viernes, 29 de enero de 2021**

**Pronóstico para el viernes, día 29**




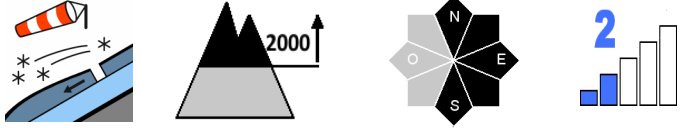
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

ESTIMACIÓN DEL NIVEL DE PELIGRO EN LA ESCALA EUROPEA	<b>Limitado</b>	2 
Distribución	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	
	<div style="text-align: center;"> <b>Nieve húmeda</b>   </div> <hr/> <div style="text-align: center;"> <b>Nieve venteada</b>   </div>	
Innivación observada (m) 		

**Avance para el sábado, día 30**

Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	
3   Por la mañana <b>Notable</b>	<div style="text-align: center;"> <b>Nieve reciente</b>   </div> <hr/> <div style="text-align: center;"> <b>Nieve venteada</b>   </div>	

**Avance para el domingo, día 31**

Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	
3   <b>Notable</b>	<div style="text-align: center;"> <b>Nieve húmeda</b>   </div> <hr/> <div style="text-align: center;"> <b>Nieve venteada</b>   </div>	

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

---

Desde el viernes 22 se han registrado en torno a 80 l/m<sup>2</sup>. El grueso de la precipitación, del orden de 70 l/m<sup>2</sup>, cayó entre el viernes y el lunes, con la cota de nieve oscilando entre unos 2.000 y 1.000 metros. Por tanto, a altitudes bajas se alternaron periodos de precipitación líquida y sólida. También soplaron vientos fuertes del suroeste durante el episodio, que generaron pequeñas placas de viento. Desde el martes, la cota de nieve ha ascendido hasta el nivel de las cumbres, lloviendo a cualquier altitud, aunque las precipitaciones no han sido relevantes, las temperaturas se han mantenido altas, con valores primaverales, positivos durante toda la jornada. Así, el manto ha ganado humedad y las placas se han ido estabilizando.

Debido a la acción del viento, el manto presenta una distribución irregular. Comienza aproximadamente a 1.100-1.200 metros, ronda el metro a 1.600 metros y los 2 metros a 2.000 metros. En cotas más altas, el viento ha barrido mucha nieve, y en general es más fino o inexistente. Los sondeos realizados el jueves, uno a 1.673 metros en exposición este, y otro a 1.975 metros en orientación sureste, muestran un manto isoterma y muy húmedo, con algunas costras viejas blandas intercaladas en su interior en el localizado a mayor altitud. Los test realizados dan resultados negativos. A partir de 2.000 metros, la humidificación del manto no ha alcanzado tanta profundidad, y se limita a las capas más superficiales.

En los últimos días se han producido varias salidas de nieve húmeda y algunos deslizamientos basales, más abundantes en solanas, pero también alguno en umbrías.

## Evolución del manto y peligro de aludes para el viernes, día 29

---

Problema de nieve húmeda, y de nieve venteada por encima de 2.000 metros.

El viernes continuará el proceso de humidificación del manto, acentuado por la abundante nubosidad baja prevista, sobre todo en la vertiente sur, por algunas precipitaciones débiles, líquidas hasta unos 2.100-2.200 metros, y por temperaturas altas para la época. No se espera que se produzca rehielo nocturno, por lo que la superficie del manto estará blanda durante todo el día. Se podrán producir salidas puntuales de nieve húmeda en las laderas que todavía no hayan purgado, más probables en cotas medias y bajas, hasta unos 2.000 metros, y en solanas de cotas altas. En general serán de tamaño 1 (riego de caída) o 2 (capaz de sepultar una persona), aunque no es descartable que alcancen tamaño 3, especialmente en el caso de que se produzcan deslizamientos basales en zonas de acumulación que todavía no hayan purgado.

En el entorno de las cimas, a partir de unos 2.000-2.200 metros, los vientos de oeste y suroeste podrán generar nuevas placas de viento a sotavento, pequeñas pero frágiles, que podrían colapsar ante una sobrecarga débil, como es el paso de un esquiador, provocando aludes de tamaño 1, ocasionalmente 2 si arrastran las capas de manto subyacentes

## Predicción meteorológica para el viernes, día 29

---

Nuboso o cubierto, con abundante nubosidad baja asociada a brumas y nieblas, más frecuentes en la vertiente sur. No se descartan precipitaciones débiles, más probables en el sector occidental y la vertiente sur. Cota de nieve: bajando de 2.300 hasta unos 2.000 metros.

Temperaturas mínimas en ligero ascenso, y máximas sin cambios o en ligero descenso. Viento del oeste, girando al final a suroeste, a la vez que gana intensidad. En cotas altas y zonas expuestas soplará fuerte con rachas muy fuertes.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2.700 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 4.600 m

Viento a 1500 m: SW 40 km/h

Viento a 3000 m: W 70 km/h

## Evolución para los siguientes días

Durante el fin de semana alternarán los problemas de nieve húmeda y nieve reciente. También nieve venteada en cotas altas.

El sábado se esperan precipitaciones, más frecuentes y generalizadas a primeras horas, con la cota de nieve bajando de 2.000 a 1.200 metros durante la madrugada, y con temperaturas en descenso, siendo posible que las mínimas se registren al final del día, helará débilmente en cotas altas. Además, el viento de componente oeste soplará fuerte o muy fuerte, con rachas que podrán superar los 100 km/h. Con estas condiciones, el problema de nieve húmeda quedará restringido a altitudes cada vez más bajas, y progresivamente irá evolucionando a problema de nieve reciente. No obstante, las precipitaciones líquidas harán que la probabilidad de que se produzcan salidas de nieve húmeda, especialmente durante la madrugada, sea mayor que el viernes. También se podrán producir purgas de nieve reciente, que al avanzar el día serán también posibles en cotas medias. En cotas altas se acentuará el problema de nieve venteada, especialmente en orientaciones este.

El domingo seguirá nuboso o cubierto con precipitaciones durante la primera mitad del día, con la cota de nieve en rápido ascenso, desde 1.300 hasta unos 2.200 metros. Por la tarde disminuirá la nubosidad y remitirán las precipitaciones. Las temperaturas ascenderán, sobre todo las máximas. El viento seguirá soplando fuerte de componente oeste. El problema de nieve reciente dará paso, nuevamente, a problema de nieve húmeda. En cotas altas, se continuarán generando placas de viento en un amplio sector este.

### 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.