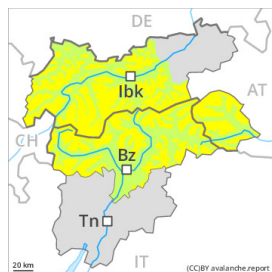




## Grado de Peligro 2 - Limitado



Tendencia: peligro de aludes sin cambios  
en Jueves 23 12 2021



Nieve  
vienteada



Capas  
débiles  
persistentes



Nieve venteada por encima de los 2200 m aproximadamente. El problema de capas débiles persistentes debe ser evaluado con atención.

Durante los últimos días, con el viento de moderado a fuerte del cuadrante norte, se han formado placas de viento a veces inestables por encima de los 2200 m aproximadamente. Estas últimas en general son fácilmente identificables y pueden desencadenarse de manera aislada en los márgenes. Son desfavorables sobre todo las zonas de transición de poca a mucha nieve. Lugares peligrosos se encuentran en particular en cubetas, canales y detrás de los cambios abruptos de pendiente y en los lugares umbríos protegidos del viento.

De manera muy aislada, los aludes pueden desencadenarse en el manto débil de nieve antigua al paso de un solo montañero. Especialmente en las laderas umbrías muy inclinadas por encima de los 2200 m aproximadamente, y en las laderas soleadas inclinadas en las zonas de alta montaña. De manera muy aislada, los aludes pueden alcanzar tamaños grandes. Los sonidos puntuales de "whumpf" son posibles señales de peligro. Son desfavorables sobre todo las zonas con poco espesor de nieve. Las laderas umbrías muy inclinadas y poco frecuentadas deben ser evaluadas con cautela.

En las laderas solanas, son posibles algunas avalanchas de deslizamiento basal. Evitar las áreas con grietas de deslizamiento basal.

## Manto nivoso

### Patrones de peligro

pp.6: frío, nieve suelta y viento

pp.7: zonas de poca nieve en entornos con mucha nieve

En la parte central del manto de nieve se encuentran capas débiles de cristales angulosos. Especialmente en las laderas umbrías por encima del límite del bosque, y en las laderas soleadas en las zonas de alta montaña. En las zonas de manto delgado la probabilidad de desencadenamiento es superior. Los perfiles estratigráficos y los tests de estabilidad confirman la estabilidad extremadamente variable a pequeña escala en estas cotas.

Las placas de viento más recientes no se han unido bien con la nieve antigua sobre todo en laderas umbrías inclinadas.

Con la subida de temperaturas, se ha formado una costra superficial. Sobre todo en las laderas solanas inclinadas por debajo de los 2800 m aproximadamente. Los espesores de nieve varían mucho por encima del límite del bosque por la influencia del viento. En las laderas solanas inclinadas hay menos nieve de lo habitual.



Cerca del límite del bosque, en las zonas umbrías y a sotavento: El manto de nieve se ha facetado, con una superficie débil formada por escarcha.

## Tendencia

La situación de aludes es más bien favorable en algunos lugares. En las laderas umbrías la situación es ligeramente más peligrosa.