

## Tabla de tamaños de aludes

### Tamaño de un alud

Tamaño de un alud, clasificado a partir de su longitud hasta la zona de llegada, su volumen y su potencial destructivo.

Tamaño	Nombre	Clasificación según la situación de la zona de llegada	Clasificación según el daño potencial	Clasificación cuantitativa
Tamaño 1	Purga	Acumulación de nieve sin peligro de enterrar a una persona pero sí de provocarle una caída.	Relativamente inofensivo para las personas.	Longitud<50 m, Volumen<100 m <sup>3</sup>
Tamaño 2	Alud pequeño	El alud se para en la propia pendiente por la que se desplaza.	Puede enterrar, herir o matar a una persona.	Longitud<100 m, Volumen<1000 m <sup>3</sup>
Tamaño 3	Alud mediano	El alud alcanza el final de la pendiente por la que se desplaza.	Puede enterrar o destruir un coche, causar daños a un camión, destruir un edificio pequeño o romper un número pequeño de árboles.	Longitud<1000 m, Volumen<10000 m <sup>3</sup>
Tamaño 4	Alud grande	El alud atraviesa zonas planas (con inclinación considerablemente inferior a 30°) durante una distancia mayor de 50 m y puede llegar al fondo del valle.	Puede enterrar y destruir un vagón de tren, un camión grande, varios edificios o una parte de bosque.	Longitud~1-2 km, Volumen<100000 m <sup>3</sup>
Tamaño 5	Alud muy grande	Llega al fondo del valle. Es el alud más grande conocido.	Puede modificar el paisaje. Es posible que los daños tengan categoría de desastre.	Longitud~3 km, Volumen>100000m <sup>3</sup>