
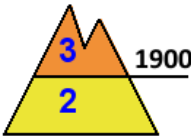



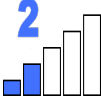

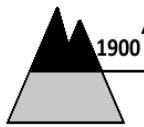
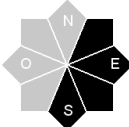
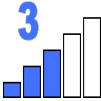
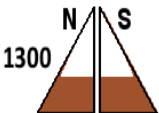



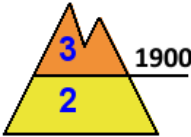



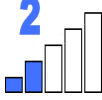

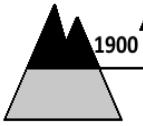

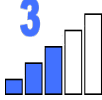
**viernes, 7 de enero de 2022 (corrección)**

**Pronóstico para el viernes, día 7**


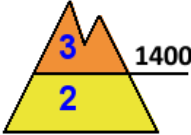



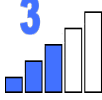

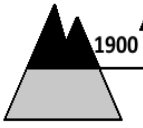

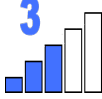
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

ESTIMACIÓN DEL NIVEL DE PELIGRO EN LA ESCALA EUROPEA	<p><b>Notable</b> <b>(Limitado)</b></p>	<p>3 </p>
Distribución	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	Innivación observada (m)
	<p><b>Nieve reciente</b></p>     <p><b>Nieve venteada</b></p>    	<p>2022-01-06</p> 

**Avance para el sábado, día 8**

Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño
<p>3 </p> <p>Notable</p> 	<p><b>Nieve reciente</b></p>     <p><b>Nieve venteada</b></p>    

**Avance para el domingo, día 9**

Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño
<p>3 </p> <p>Notable</p> 	<p><b>Nieve húmeda</b></p>     <p><b>Nieve venteada</b></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

---

Durante el martes y el miércoles se produjeron precipitaciones, que por lo general acumularon del orden de 20-35 l/m<sup>2</sup> entre los dos días, un progresivo descenso de las temperaturas, siendo frecuentes las heladas a partir de unos 1200 metros el martes y de 900 metros el miércoles, y un giro del viento a noroeste, con rachas fuertes el martes. El jueves no se registraron precipitaciones de importancia, pero las heladas fueron generalizadas, fuertes en cotas altas.

Hasta el jueves se habían depositado unos 10-20 cm de nieve reciente, en algunos casos nieve granulada, sobre un manto estable, que hasta estas nevadas estaba constituido por estratos homogéneos, isotermos y compactados de grano redondo, bajo una costra superficial de rehielo, en muchos casos de gran dureza. En general, se observa que la nieve nueva tiende a cohesionar con el manto preexistente.

La distribución de la nieve es muy irregular debido a los vientos del oeste y noroeste que han acompañado a las nevadas, en las vertientes de barlovento es más deficitaria, mientras que a sotavento se observan acumulaciones, de mayor entidad al ascender a cotas más altas. Según zonas, encontramos nieve a partir de unos 900-1200 metros, siendo el manto continuo a partir de unos 1300-1500 metros. Los espesores, aunque varían, rondan los 5-10 cm a 1300 metros, 20-30 cm a 1500 metros, 60 cm a 1600 metros, y entre 80 y 150 cm a 1800 metros, aunque hay zonas de acumulación que superan los 2-2,5 metros por encima de 1800-1900 metros. También se han formado placas de viento en laderas sur, sureste y este.

En la madrugada del viernes, hasta las 8 horas, se han registrado unos 5-10 l/m<sup>2</sup>, con la cota de nieve en descenso desde 1500 hasta unos 1100 metros, que sumarán unos cm más de nieve reciente.

En las últimas 24 horas se han observado 3 aludes, de nieve reciente en vertiente este y de nieve húmeda en laderas sureste, también caída de bolas en solanas y base de paredes.

## Evolución del manto y peligro de aludes para el viernes, día 7

---

Problema de nieve reciente, y de nieve venteada en cotas altas.

Durante la mañana del viernes se espera que sigan las precipitaciones, que tenderán a debilitarse por la tarde y a remitir al final. En total se estima que se podrían acumular unos 20-30 cm de nieve nueva durante el viernes, con la cota en descenso, desde 1500 hasta 1100 metros. Con estas condiciones serán frecuentes las purgas de nieve reciente en las laderas suficientemente inclinadas, en general de tamaño 1 (riesgo de caídas) o 2 (capaz de enterrar a una persona), pero sin descartar algunos de tamaño 3 (capaz de destruir un vehículo), especialmente en las zonas propensas a la acumulación, que frecuentemente se encuentran en vertientes sur y este por encima de unos 1400-1500 metros.

En cotas altas, por encima de unos 1700-1900 metros, los fuertes vientos del oeste y noroeste generarán nuevas placas de viento, preferentemente en orientaciones sur, sureste, este, e incluso nordeste, aunque no se descartan otras localizaciones, y que se sumarán a las ya existentes en esas mismas vertientes. Todas estas estructuras se mantendrán inestables ante sobrecargas débiles, como es el paso de un solo esquiador, provocando aludes de tamaño

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.

pequeño o mediano en general, aunque también son posibles algunos de dimensión grande.

## Predicción meteorológica para el viernes, día 7

Nuboso o cubierto, con nubosidad baja en general, reduciendo localmente la visibilidad, y con intervalos de nubes medias, principalmente en la vertiente norte. A partir del mediodía la nubosidad tenderá a ser menos compacta, y a últimas horas se podrían abrir algunos claros. Se esperan precipitaciones desde primeras horas, con mayor persistencia e intensidad al norte de los macizos. A partir del mediodía serán más débiles y dispersas, y tenderán a remitir al final. Cota de nieve bajando de 1500 a 1100 metros. Temperaturas mínimas en ascenso, y máximas con pocos cambios. Heladas débiles, más intensas en cotas altas. Predominio del viento del noroeste, más intenso en cotas altas, donde con frecuencia soplará fuerte.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1400 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 3500 m

Viento a 1500 m: NW 30 km/h

Viento a 3000 m: NW 70 km/h

## Evolución para los siguientes días

El sábado no se esperan precipitaciones significativas. Las temperaturas mínimas descenderán, pero las máximas ascenderán, al igual que la cota de nieve, que subirá hasta unos 1700 metros. Además, el viento continuará soplando fuerte o muy fuerte del oeste y noroeste, movilizandando la nieve recién caída. Seguirán siendo frecuentes los aludes de nieve reciente, seca en umbrías pero más húmeda en solanas, y también continuarán inestables las placas de viento, a las que se sumarán nuevas estructuras, por lo que el nivel de peligro se mantendrá sin apenas cambios.

El domingo se esperan abundantes precipitaciones, que podrán ser persistentes, con la cota de nieve en ascenso hasta situarse por encima de las cimas, igualmente las temperaturas subirán, y continuarán soplando fuertes vientos del oeste y noroeste. Durante este día el peligro por nieve reciente tenderá a restringirse a cotas muy altas, a la vez que se evoluciona a peligro por nieve húmeda, que irá alcanzando altitudes más elevadas al avanzar el día. Se podrán producir aludes de tamaño grande. Las placas de viento tenderán a estabilizarse lentamente. El nivel de peligro aumentará.

### 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.