




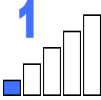
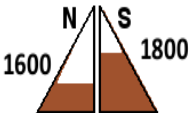







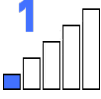
**viernes, 11 de febrero de 2022**

**Pronóstico para el viernes, día 11**






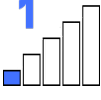
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

ESTIMACIÓN DEL NIVEL DE PELIGRO EN LA ESCALA EUROPEA	<b>Débil</b>	1 
Distribución	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	Innivación observada (m)
	<b>Nieve venteadada</b>    	<b>2022-02-10</b> 

**Avance para el sábado, día 12**

Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño
1  <b>Débil</b> 	<b>Nieve venteadada</b>    

**Avance para el domingo, día 13**

Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño
1  <b>Débil</b> 	<b>Nieve venteadada</b>    

**Estado del manto y observaciones recientes**

Tras días sin precipitaciones, ayer jueves amaneció de nuevo despejado, cubriéndose el cielo a partir de las 11 de la mañana con calima e incluso hizo un amago de aguanieve a mediodía. El viento sopló ligero del oeste y se alcanzaban los 6°C a mediodía a 1840m de altitud. Se midieron espesores entre 100 y 250 cm a 1900 m de altitud, con manto continuo a 1600m en vertiente Norte y a 1800m en vertiente Sur (con ligera pérdida de espesores por sublimación, principalmente). En su superficie se observan relieves viejos de lluvia, invertidos y muy erosionados por el Sol y el viento. En las solanas estructura compacta primaveral con superficie del manto duro o helado mayormente, sometido a rehielo nocturno, y alterancia de costras de rehielo, incluso capas de hielo, con capas de grano fino y grano redondo. Hay pequeñas placas de viento, finas y dispersas en las umbrías de cotas altas, sobre una capa de facetas y sandwich de facetas-costras a una profundidad de 3-6 cm de la superficie. No se observa actividad reciente de aludes.

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.

## **Evolución del manto y peligro de aludes para el viernes, día 11**

---

Situación de nieve venteada.

Desde ayer por la tarde y durante la primera mitad del día de hoy se están registrando precipitaciones débiles, de 5 a 10 l/m<sup>2</sup>. Acumulándose tan solo unos 5 cm de nieve reciente a cota 1.900, que no alterarán significativamente el estado del manto.

El único problema de aludes reseñable lo constituyen las placas de viento muy finas, que fracturan con facilidad, pero sin capacidad de propagación. Están presentes en umbrías de cotas altas, aunque también se han observado en collados de orientación sureste a 2.300 metros.

Deberá tenerse presente además que el manto duro o helado, a veces oculto bajo una capa fina de nieve reciente más blanda, puede ser causa de peligrosos resbalones.

La posible presencia de nieve granulada con los chubascos de últimas horas de la tarde de ayer, podrá formar una capa débil persistente que quede enterrada por futuras nevadas en el manto y permanezca inestable o activa (formando parte de una estructura de placa susceptible de ruptura).

### **Predicción meteorológica para el viernes, día 11**

---

Nuboso o cubierto al inicio, con abundantes nubes bajas que localmente reducirán la visibilidad, tendiendo a intervalos nubosos por la tarde.

Precipitaciones débiles durante la primera mitad del día. Cota de nieve: 1.500-1.700 metros.

Temperaturas mínimas con pocos cambios, y máximas en descenso. Algunas heladas débiles en cotas altas.

Viento flojo del noreste girando a sureste y suroeste.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1.800 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 3.700 m

Viento a 1500 m: SE 10 km/h

Viento a 3000 m: SE 10 km/h

### **Evolución para los siguientes días**

---

**Sábado 12**

Intervalos de nubes medias y altas con algún intervalo de nubes bajas. No se descartan chubascos dispersos en horas centrales. Cota de nieve: 1.600 metros. Temperaturas mínimas sin cambios, y máximas en ligero o moderado ascenso. Algunas heladas débiles en cotas altas. Viento flojo del oeste y suroeste, más intenso y predominando el oeste al nivel de las cimas.

Las posibles precipitaciones no alterarán significativamente el estado del manto. Nivel de peligro sin cambios.

**Domingo 13**

Intervalos nubosos a primeras horas, aumentando a nuboso o cubierto. Visibilidad localmente reducida. Se esperan precipitaciones en la segunda mitad del día, débiles o localmente moderadas y a veces en forma de chubasco. Cota de nieve: 1.500-1.700 metros, bajando al final del día a 1.100. Temperaturas mínimas sin cambios, y máximas en descenso. Algunas heladas débiles en cotas altas. Viento del suroeste y oeste, más intenso en cotas altas y

zonas expuestas, donde se esperan intervalos fuertes con rachas muy fuertes en la segunda mitad del día.

Podrán depositarse unos 5 o a lo sumo 10 cm de nieve reciente, que en conjunto no alterarán la estabilidad del manto. Sin embargo los vientos intensos del oeste transportarán esta nieve y tenderán a formar pequeñas placas frágiles en los sotaventos, preferentemente en orientaciones este. La rotura de alguna de estas placas, posible por sobrecargas débiles, daría lugar a aludes de tamaño 1 (que no serían suficientes para enterrar a una persona, pero sí para provocar caídas). Nivel de peligro en aumento.

#### 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.