






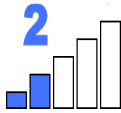
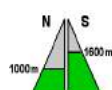





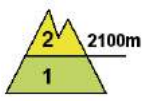
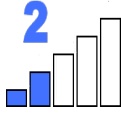

**jueves, 11 de enero de 2018**

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





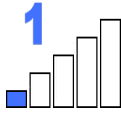

**Pronóstico para el viernes, día 12**

ESTIMACIÓN DEL NIVEL DE PELIGRO EN LA ESCALA EUROPEA	<b>1, Débil</b> <b>Aumentando en horas centrales del día a</b> <b>2, Limitado</b>		  	
Problemas de aludes	Orientaciones	Cota	Tamaño	Innivación observada
 				

**Avance para el sábado, día 13**

Problemas de aludes	Orientaciones	Cota	Tamaño	Peligro
 				

**Avance para el domingo, día 14**

Problemas de aludes	Orientaciones	Cota	Tamaño	Peligro
 				

**Estado del manto y observaciones recientes del jueves, día 11**

La pasada nevada que tuvo lugar entre el 6 y 7 de enero, dejó un manto bastante homogéneo, ya que únicamente se vio afectado por el viento en las zonas más expuestas (cordales y cimas). La mayor parte de la nieve cayó directamente sobre suelo desnudo, por lo que se puede considerar como la primera nevada de esta temporada.

El manto es continuo por encima de los 1.000 metros con un espesor que oscila entre los 30 y 50 cm en vertientes norte. Por encima de los 1.800 varía entre los 40 y 80 cm en ambas vertientes, no obstante, en zonas propensas a la acumulación se pueden alcanzar los 120 cm. En el sondeo realizado hoy jueves, el manto presenta una ligera capa de nieve reciente superficial, una capa de rehielo entre 1 y 2 cm y una capa de partículas reconocibles y grano fino que ocupa la mayoría del manto.

En las últimas 24 horas han caído 4 cm de nieve acompañada de un viento muy fuerte del noroeste. En cotas donde las heladas han sido permanentes y la nieve se encuentra poco evolucionada, se han formado placas de viento en orientaciones sur, sureste y este con parte de la nieve disponible. En solanas y cotas donde la precipitación ha sido en forma de lluvia, el manto contiene una costra de rehielo por debajo de la nieve reciente, haciendo que la nieve

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.

movilizada sea mucho menor.

## **Evolución del manto y peligro de aludes para el viernes, día 12**

---

Situación de nieve venteada y de nieve húmeda.

Para mañana viernes se espera la formación de costras de rehielo que proporcionarán estabilidad al manto al inicio de la jornada, pero a lo largo de la mañana se irán debilitando, lo que favorecerá la salida espontánea de algunos aludes de fusión en cualquier orientación. En general serán coladas o avalanchas de pequeño tamaño. Prestar atención a posibles resbalones provocados por las costras superficiales.

En las umbrías de cotas altas hay formadas algunas estructuras de placa que pueden colapsar ante sobrecargas débiles, como es el paso de un esquiador. Por ello, se recomienda extremar las precauciones si se va a transitar por estas zonas (sobre todo en lugares al abrigo del viento, a sotavento de crestas y cordales, en zonas de cambio abrupto de la pendiente y convexidades). Los aludes provocados serían en general de tamaño 1 (suficientes para desequilibrar a una persona) sin descartar alguno de tamaño 2 (suficiente para enterrar a una persona).

## **Predicción meteorológica para el viernes, día 12**

---

El viernes por la mañana el cielo presentará intervalos de nubes bajas que podrán reducir la visibilidad, sobre todo en la vertiente segoviana. Esta nubosidad irá desapareciendo a partir del mediodía, dando paso a intervalos de nubes medias y altas que serán más abundantes a medida que avance la tarde.

Las temperaturas mínimas permanecerán sin cambios, mientras que las máximas experimentarán un ligero ascenso. Habrá heladas generalizadas de madrugada, que serán más intensas en las cimas.

El viento soplará moderado del noroeste a primeras horas, disminuyendo a flojo de dirección variable.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1700 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 4300 m

Viento a 1500 m: SW 10 km/h

Viento a 3000 m: NW 40 km/h

## **Avance**

---

Sábado 13 de enero

Situación de nieve reciente y nieve venteada

Para el sábado la nubosidad irá en aumento, y se espera que se produzcan nevadas durante la segunda mitad del día que dejen unos 10 cm de nieve nueva. Habrá un descenso de las temperaturas, y el viento, del oeste, soplará únicamente con cierta intensidad en zonas expuestas de cotas altas.

En esta situación se podrían producir algunas purgas de nieve reciente en pendientes suficientemente inclinadas, que en general serán coladas, sin descartar algún alud de pequeño tamaño. También se podrían formar alguna placa de viento nueva, sobre todo en orientaciones este, que podrían colapsar ante sobrecargas débiles, aunque el tamaño de los aludes apenas variará.

Domingo 14 de enero

Para el domingo no se espera ningún fenómeno significativos y el manto nivoso no experimentará cambios relevantes, por lo que el peligro de aludes disminuirá respecto al sábado, día 13.

Escala europea de peligro de aludes



Problemas de aludes

