



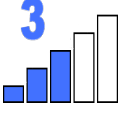







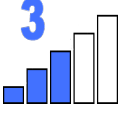

jueves, 8 de febrero de 2018

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





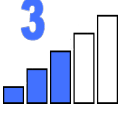

Pronóstico para el viernes, día 9

ESTIMACIÓN DEL NIVEL DE PELIGRO EN LA ESCALA EUROPEA	3 Notable		3 	
Problemas de aludes	Orientaciones	Cota	Tamaño	Innivación observada
 				

Avance para el sábado, día 10

Problemas de aludes	Orientaciones	Cota	Tamaño	Peligro
 				

Avance para el domingo, día 11

Problemas de aludes	Orientaciones	Cota	Tamaño	Peligro
 				

Estado del manto y observaciones recientes del jueves, día 8

La adversa situación de mal tiempo que nos ha afectado durante la última semana ha dejado importantes nevadas, de media entre 50 y 100 cm nuevos, y también un acusado descenso térmico, que bajó la cota de nieve hasta el fondo de los valles. Este episodio ha estado acompañado de fuertes vientos de componente norte, que han redistribuido la nieve reciente, por lo que podemos encontrar espesores que superan los 150 cm en ventisqueros, especialmente en las orientaciones sureste, sur y suroeste, así como numerosas placas de viento y cornisas. Desde el martes 6 las nevadas han sido más débiles, y no han contribuido a aumentar el espesor del manto, pero las heladas fuertes han continuado, incluso han persistido durante todo el día, lo que no ha permitido una evolución favorable del manto.

Los sondeos muestran un estrato de unos 30-100 cm en la superficie del manto, formado por partículas reconocibles, nieve granulada y grano fino, que al estar sometidos a gradientes medios de temperaturas podrán evolucionar a granos de caras facetadas. Además los test dan muestras de nieve inestable, que rompen a unos 30 cm, y en algunos casos la fractura es limpia, plana y con movimiento rápido.

En los últimos días se han observado varios aludes, tanto naturales como accidentales por

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.

rotura de placas.

La nieve está presente desde el fondo de los valles en las vertientes norte, y aparece de manera continua a partir de unos 1.100-1.200 metros en las sur. A 1.800 metros los espesores rondan los 100 cm, pero se superan los 200 cm en zonas de acumulación.

Hoy jueves, día 8, las temperaturas se mantendrán frías, y el viento del norte continuará soplando fuerte, por lo que de nuevo se formarán placas de viento en orientaciones sur. Solo se esperan algunas nevadas testimoniales, que no modificarán el espesor del manto, pero que sí podrían ocultar las placas de viento.

Evolución del manto y peligro de aludes para el viernes, día 9

Problema de nieve venteada y de nieve reciente.

Para el viernes, día 9, no se esperan nevadas significativas, y aunque las temperaturas comenzarán a recuperarse ligeramente, todavía las heladas serán generalizadas, persistentes y localmente fuertes en cotas altas. Lo más destacable será el viento, que soplará fuerte de componentes norte y oeste, formando nuevas placas en orientaciones sur y este. Tanto las estructuras nuevas como las antiguas, podrían quedar ocultas bajo una fina capa de nieve reciente.

Con esta situación el nivel de peligro es 3 (notable), y cabe esperar aludes de tamaño 3 (capaces de sepultar un vehículo), pero sin descartar completamente la ocurrencia de alguno de tamaño 4. Estas avalanchas podrán ser naturales, de nieve reciente, y más frecuentemente accidentales, producidas al colapsar las placas de viento o placas friables ante sobrecargas débiles, tanto si son provocadas por el paso de un solo esquiador como si se producen por la caída espontánea de cornisas.

Predicción meteorológica para el viernes, día 9

Poco nuboso de madrugada, aumentando rápidamente durante la mañana a muy nuboso o cubierto, con visibilidad localmente reducida. Se esperan nevadas débiles en general, más frecuentes en la vertiente norte y a partir del mediodía. Las temperaturas mínimas variarán poco o subirán algún grado, y las máximas ascenderán. Las heladas serán generalizadas, si bien en cotas altas serán persistentes y localmente fuertes. El viento soplará de componentes norte y oeste, con rachas fuertes en cotas altas y zonas expuestas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1300 m

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

Viento a 1500 m: NW 20 km/h

Viento a 3000 m: N 50 km/h

Avance

Sábado, 10 de febrero.

Al igual que el viernes solo se esperan nevadas testimoniales y las temperaturas seguirán siendo frías, si bien el viento soplará con más intensidad que en los días previos. Con esta situación se mantendrá el nivel de peligro 3, esperándose por lo general aludes de tamaño 3, que pueden ser tanto espontáneos como accidentales. No obstante serán más frecuentes por colapso de placas de viento, que cederán ante sobrecargas débiles (paso de un solo esquiador o raquetista).

Domingo, 11 de febrero.

En esta jornada se esperan unos 5-15 cm de nieve nueva, con vientos fuertes del norte que irán girando a componente oeste, y con un ascenso significativo de las temperaturas, que restringirá las heladas a las zonas de mayor altitud. Ni el nivel de peligro 3, ni los problemas de nieve venteada y nieve reciente, variarán significativamente.

Escala europea de peligro de aludes



Problemas de aludes

