




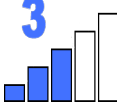

jueves, 1 de febrero de 2018

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)




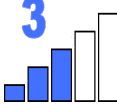

Pronóstico para el viernes, día 2

ESTIMACIÓN DEL NIVEL DE PELIGRO EN LA ESCALA EUROPEA	2, Limitado 3, Notable			
Problemas de aludes	Orientaciones	Cota	Tamaño	Innivación observada
				

Avance para el sábado, día 3

Problemas de aludes	Orientaciones	Cota	Tamaño	Peligro
				

Avance para el domingo, día 4

Problemas de aludes	Orientaciones	Cota	Tamaño	Peligro
				

Estado del manto y observaciones recientes del jueves, día 1

La semana pasada se produjeron nevadas que acumularon, entre el jueves y el sábado, unos 30 cm, que fueron muy trabajados y redistribuidos por el viento. Tras ello, hasta ayer miércoles 31, se han sucedido varios días de tiempo seco, cielos poco nubosos y temperaturas suaves. Sin embargo hoy la situación ha cambiado drásticamente, iniciándose un nuevo periodo de frío, viento y precipitaciones abundantes que se prolongará varios días. Conforme a las últimas observaciones, el manto aparece desde los 900 m y se hace esquiable a partir de 1.300-1.400, alcanzándose espesores de 50 cm a 1.500 m en el macizo de Cornión y de 160 cm a 1700 m en el de Ándara, aunque la distribución es irregular debido a la acción del viento y los efectos de la fusión. En las caras sur la nieve está bastante transformada tras sucesivos ciclos de rehielo, mientras que en caras norte presenta mayor gradiente térmico en los estratos superiores, con unos 20 cm de nieve poco evolucionada y presencia notoria de la nieve granulada o graupel que depositaron los chubascos de la semana pasada. En los últimos días se han observado algunas purgas de nieve húmeda, en algunos casos de fondo, siempre de tamaño pequeño. En los test realizados no se aprecia inestabilidad.

Sobre el manto previo así descrito, a primeras horas de hoy jueves ha comenzado a precipitar, con la cota de nieve sobre los 1.300 m, bajando a 900 m a mediodía, y a lo largo del resto del día continuará nevando, con viento del noroeste, en cotas cada vez más bajas, hasta alcanzar el fondo de los valles.

Evolución del manto y peligro de aludes para el viernes, día 2

Problemas de nieve reciente y nieve venteada.

En las próximas horas se irán acumulando nuevos espesores, de modo que mañana podría haber de 20 a 40 cm de nieve fresca por encima de 1.500 m. En pendientes con suficiente inclinación de todas las orientaciones podrán darse purgas y aludes naturales de nieve reciente seca, por lo general de tamaño 1 o 2 (capaces de desequilibrar o enterrar a una persona). Por encima de 2.000 m no se descarta que alcancen mayores dimensiones, ya que las acumulaciones pueden ser mayores y además de forma local, en zonas de umbría, podrá movilizarse parte de la nieve de la semana pasada, que aún no se halla del todo estabilizada.

Los vientos del noroeste y el norte continuarán soplando con intensidad en zonas altas durante las nevadas, por lo que van a formarse cornisas en crestas y collados, así como acumulaciones y placas a sotavento de obstáculos, preferentemente en orientaciones este y sur. Estas estructuras se mantendrán frágiles y podrán ceder ante sobrecargas débiles, como el paso de un solo esquiador, dando lugar a aludes de tamaño 2, o en algún caso incluso de tamaño 3 (suficiente para enterrar un coche o un edificio pequeño).

Predicción meteorológica para el viernes, día 2

Nuboso o cubierto, con visibilidad reducida y nevadas moderadas, a veces en forma de chubascos de nieve granulada, con mayor persistencia e intensidad en la vertientes norte. El ambiente se mantendrá frío, con heladas generalizadas que podrán prolongarse todo el día en cotas altas. El viento soplará moderado de componente norte, con intervalos de intensidad fuerte en collados y cimas, levantando ventiscas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 900 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 2100 m

Viento a 1500 m: N 50 km/h

Viento a 3000 m: N 60 km/h

Avance

Sábado 3 de febrero

La nubosidad seguirá siendo abundante, con visibilidad reducida y nevadas ocasionales durante la primera mitad del día, que tenderán a generalizarse e intensificarse por la tarde, sobre todo en la vertiente norte. La madrugada volverá a ser muy fría, pero habrá un ascenso moderado de las temperaturas diurnas, subiendo de forma transitoria la cota de nieve hasta los 1.100-1.200 m. El viento continuará soplando moderado o fuerte del noroeste, más intenso en cotas altas, donde a veces habrá rachas muy fuertes.

La estabilidad del manto nivoso irá en disminución, sobre todo a partir del mediodía, al acumularse más nieve reciente, acentuándose además los problemas de nieve venteada en zonas altas.

Domingo 4 de febrero

La persistencia de las nevadas entre el jueves y el domingo puede acumular espesores críticos, que superen los 40-50 cm en amplios sectores, sobrecargando el manto y aumentando el peligro de aludes de nieve reciente, que serán más numerosos y alcanzarán con frecuencia tamaño 3 (suficiente para enterrar un coche o un edificio pequeño), sin que pueda descartarse alguno de dimensiones algo mayores en pendientes de especial acumulación.

El viento seguirá moderado o fuerte de componente norte, con tendencia a girar a nordeste. Con ello los problemas de nieve venteada irán también en aumento, formándose nuevas acumulaciones y placas, y ampliándose el abanico de orientaciones donde van a aparecer (los sectores más afectados serán principalmente este, sureste, sur y suroeste). Estas estructuras se mantendrán reactivas incluso ante sobrecargas débiles, y en muchos casos van a quedar enterradas por los nuevos depósitos, siendo difícil su localización.

Escala europea de peligro de aludes						Problemas de aludes					
Débil	Limitado	Notable	Fuerte	Muy Fuerte	Fuerte-Muy Fuerte	Nieve reciente	Nieve venteada	Capas débiles persistentes	Nieve húmeda	Deslizamientos basales	Favorable