


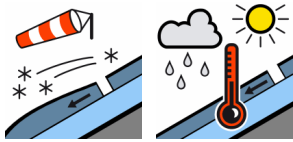
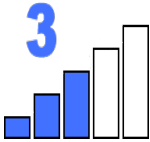
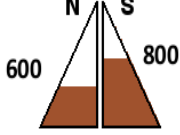




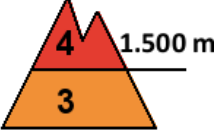
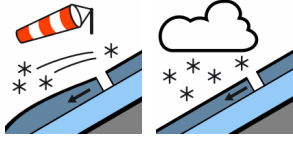
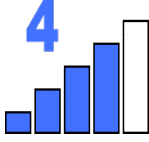
jueves, 22 de marzo de 2018

Pronóstico para el viernes, día 23



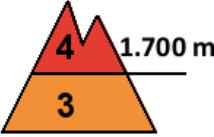
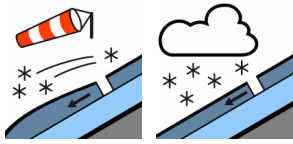
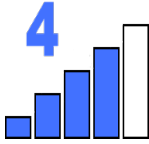
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

ESTIMACIÓN DEL NIVEL DE PELIGRO EN LA ESCALA EUROPEA	Notable			
Distribución	Problemas de aludes	Tamaño	Innivación observada (m)	
 				

Avance para el sábado, día 24

Peligro	Distribución	Problemas de aludes	Tamaño
	 		

Avance para el domingo, día 25

Peligro	Distribución	Problemas de aludes	Tamaño
	 		

Estado del manto y observaciones recientes del jueves, día 22

Las nevadas de los últimos días han dejado más de 50 cm de nieve nueva, acompañadas de un viento fuerte del norte y noroeste, lo que ha propiciado la formación de placas en orientaciones sur, sureste y este.

El manto es continuo por encima de los 600 metros en orientaciones norte y de los 800 en orientaciones sur, y esquiable a partir de los 850 metros. Los espesores son muy variables, con sobreacumulaciones en cornisas y ventisqueros de zonas altas y resguardadas y un manto mucho más liviano en áreas expuestas, como crestas y collados.

Por debajo de los 1.300 metros, el manto aparece encostrado y estable durante las primeras horas, aunque el rehielo dejará de ser efectivo en las horas centrales del día, sobre todo en laderas soleadas. Por encima de esa altura, la nieve es más seca y presenta menos cohesión, no obstante, la capacidad de propagación de las fracturas en las zonas donde se aprecia cierta estructura de placa, es escasa.

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.

Nos han reportado varios aludes de placa de tamaño mediano y pequeño.

Evolución del manto y peligro de aludes para el viernes, día 23

Situación de nieve húmeda y de nieve venteada por la tarde.

Para mañana viernes, las suaves heladas nocturnas favorecerán la formación de una ligera costra de rehielo, que desaparecerá con el aumento térmico y las lluvias que se esperan durante la primera mitad del día en cotas medias y bajas. Esto favorecerá la humidificación del manto, dando lugar a purgas de nieve reciente húmeda, que serán mayormente de dimensiones pequeñas (suficientes para enterrar a una persona) y de tamaño mediano (suficientes para enterrar o destruir un vehículo) en zonas de mayor acumulación.

Por la tarde, comenzará a descender la cota de nieve. En total se esperan unos 10 cm de nieve nueva en cotas altas acompañada de viento racheado del oeste que aumentará el espesor y la extensión de las placas formadas a sotavento. Por lo tanto, aparte de alguna salida de nieve reciente (seca o húmeda), prevalecerá el peligro de las placas de viento en orientaciones sur y este. La ruptura accidental de una placa, principalmente por sobrecargas débiles, podrá desencadenar aludes de tamaño pequeño o mediano en zonas donde se hayan producido las mayores acumulaciones. Por ello, se recomienda extremar las precauciones si se va a transitar por estas zonas.

Predicción meteorológica para el viernes, día 23

Para mañana viernes, el cielo estará nuboso o cubierto. Se esperan precipitaciones débiles o moderadas, sin descartar que ocasionalmente sean fuertes y persistentes, y a veces en forma de chubascos que podrían ir acompañados de tormenta. La cota de nieve oscilará entre los 1.300 y 1.800 metros, bajando al final del día hasta los 800 metros.

Las temperaturas irán en ascenso, sobre todo las mínimas, con heladas débiles.

El viento soplará moderado predominando la componente oeste, con rachas fuertes en cotas altas por la mañana y muy fuertes por la tarde.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2200 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 4100 m

Viento a 1500 m: SW 20 km/h

Viento a 3000 m: W 50 km/h

Evolución para los siguientes días

Sábado 23

Situación de nieve reciente y nieve venteada

Para el sábado descenderán de nuevo las temperaturas, sobre todo de las mínimas, con heladas persistentes en cotas altas. Se esperan abundantes nevadas, con acumulaciones que oscilarán entre los 40 y 80 cm de nieve nueva. El viento será intenso, con rachas que podrán superar los 100 km/h, del oeste y del noroeste.

Con los nuevos aportes de nieve fresca, es probable que se formen nuevas placas, con preferencia en orientaciones sureste, este y noreste que podrán ceder ante sobrecargas débiles. Dichas placas se sumarán a las ya existentes, y podrán colapsar ante sobrecargas débiles, dando lugar aludes de tamaño 3 (capaz de destruir un coche o un edificio pequeño), o incluso 4 (capaz de destruir un pequeño bosque).

Por otro lado, la precaria estabilidad del manto generará problemas de nieve reciente seca en cotas medias y altas, pudiendo producirse aludes espontáneos de tamaño 3, e incluso 4 en las zonas donde las acumulaciones de nieve reciente son mayores. En las cotas bajas la nieve nueva caerá sobre un manto humedecido y algo más estabilizado, pero aún serán posibles aludes naturales de tamaño 2, o raramente 3, en pendientes de fuerte inclinación.

Domingo 24

Situación de nieve reciente y nieve venteada

Para el domingo, las temperaturas seguirán siendo frescas y el viento soplará moderado y rachado, aunque las nevadas serán menos copiosas, ya que, como mucho, caerán en torno a 10 cm más, por lo que se seguirá manteniendo el mismo nivel de peligro de aludes que el sábado.

Escala europea de peligro de aludes



Problemas de aludes

