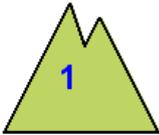
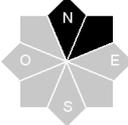
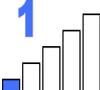
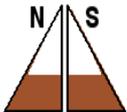


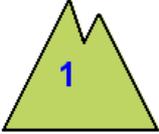
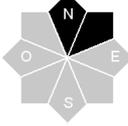
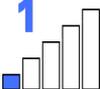
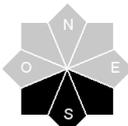
viernes, 21 de enero de 2022

Pronóstico para el viernes, día 21

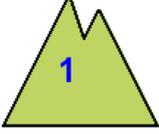
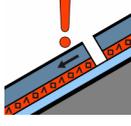
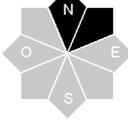
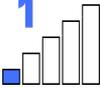
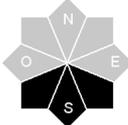
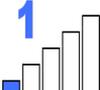
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

ESTIMACIÓN DEL NIVEL DE PELIGRO EN LA ESCALA EUROPEA	Débil	1 
Distribución	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	Innivación observada (m)
	Capas débiles persistentes    	2022-01-20  Cotas medias

Avance para el sábado, día 22

Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño
1   Débil	Capas débiles persistentes     Nieve húmeda    

Avance para el domingo, día 23

Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño
1   Débil	Capas débiles persistentes     Nieve húmeda    

Estado del manto y observaciones recientes

Desde ayer jueves están cayendo precipitaciones débiles, con la cota de nieve en descenso y vientos intensos del NE, pero debido a su escasa cantidad no llegan a alterar las condiciones del manto que, tras varios días sin aportes significativos de nieve reciente, se presenta muy duro y estable, con una capa de rehielo superficial de unos pocos centímetros recubriendo

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.

estratos muy compactos y helados de espesor considerable, bajo los cuales, en la mitad inferior del manto, hay nieve más húmeda y blanda. En zonas de solana, la mencionada capa superficial de rehielo se reblandece durante el día, permitiendo que la nieve se hunda ligeramente al pisarla. En las umbrías quedan restos de las nevadas del puente de Reyes, principalmente en vertientes N y NE, y la costra superficial de 1 o 2 cm se está debilitando al desarrollarse granos facetados debido al fuerte gradiente térmico de los primeros 20 cm.

El manto adquiere continuidad entre los 1600 y 1800 m, y se halla muy desigualmente repartido en función de macizos, cotas, orientaciones y exposición a los vientos. En canales de vertiente sur hay más de 150 cm a 1850 m, y existen zonas de acumulación de diversas orientaciones donde se superan los 2 m, en contraste con otras donde los espesores son mucho más reducidos.

No se ha observado actividad reciente de aludes.

Evolución del manto y peligro de aludes para el viernes, día 21

Manto estable en general, con problemas de capas débiles persistentes en algunas pendientes umbrías.

La nieve reciente que pueda acumularse entre ayer y hoy no superará los 5 o a lo sumo 10 cm, y en conjunto no afectará a la estabilidad del manto. El principal riesgo lo constituyen las capas débiles persistentes situadas en pendientes de umbría bajo una fina costra quebradiza. Además, localmente podría formarse alguna placa de viento frágil sobre dicha estructura, cuyo colapso accidental daría lugar a aludes de tamaño 1 (insuficientes para enterrar a una persona, pero capaces de provocar caídas).

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

Predicción meteorológica para el viernes, día 21

Las cimas más altas sobrepasarán con frecuencia los topes nubosos, mientras que en el resto de las zonas estará nuboso o cubierto durante las primeras horas, con nubosidad baja asociada a brumas y nieblas, tendiendo por la tarde a abrirse claros desde el sur. Podrán caer algunas precipitaciones débiles, con mayor probabilidad en la vertiente cantábrica y el macizo de Ándara, remitiendo durante la tarde. Cota de nieve bajando de 1000 a 600-700 metros.

Ambiente frío, con descenso ligero o moderado de las temperaturas, tanto máximas como mínimas, registrándose éstas a últimas horas. Heladas generalizadas, débiles o moderadas, localmente persistentes en cotas altas. Viento moderado de componentes norte y este, aumentando a fuerte al ascender hacia las cimas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1000 m

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

Viento a 1500 m: NE 30 km/h

Viento a 3000 m: NE 80 km/h

Evolución para los siguientes días

La nubosidad tenderá a disiparse durante las primeras horas del sábado, dejando un fin de semana con cielos despejados. Las madrugadas serán frías, pero en cambio las temperaturas diurnas subirán considerablemente. El viento irá perdiendo intensidad y girando a componentes este y sur.

El manto seguirá por lo general estable, aunque podrán producirse pequeñas purgas de nieve húmeda en solanas durante las horas centrales del día. Se mantendrá también el problema localizado de capas débiles persistentes en umbrías.

Continuará, así mismo, el peligro de sufrir resbalones sobre superficies duras o heladas, durante las primeras horas en general, pero probablemente a lo largo de todo el día en zonas de umbría.

Escala europea de peligro de aludes



Débil Limitado Notable Fuerte Muy Fuerte

Problemas de aludes



Nieve reciente Nieve venteada Capas débiles persistentes Nieve húmeda Deslizamientos basales Favorable

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.