



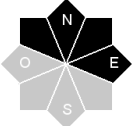
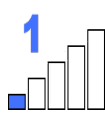




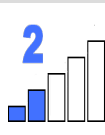




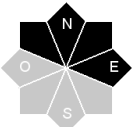
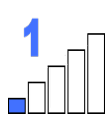
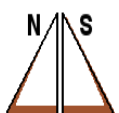


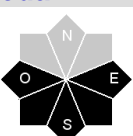
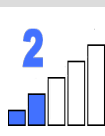




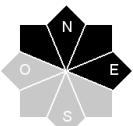
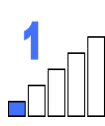
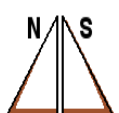


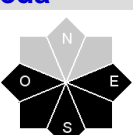
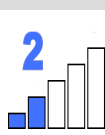


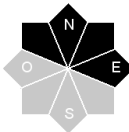
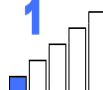
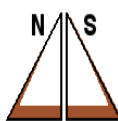


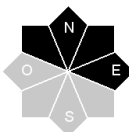
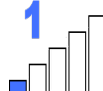
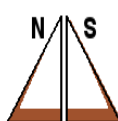


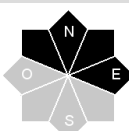
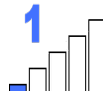
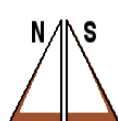


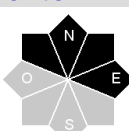
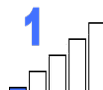
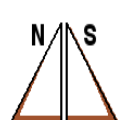


martes, 17 de diciembre de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del miércoles, día 18 de diciembre

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

Problemas de aludes			
Placas de viento			
Nieve húmeda			
Macizo	Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	Innivación observada (m) 2024-12-17
Arán - Franja norte Pallaresa	  Limitado	Placas de viento    	 Cotas bajas
		Nieve húmeda    	
Ribagorzana - Vall Fosca	  Limitado	Placas de viento    	 Cotas bajas
		Nieve húmeda    	
Pallaresa	  Limitado	Placas de viento    	 Cotas bajas
		Nieve húmeda    	

Perafita - Puigpedrós	1  	Débil	Placas de viento2024-12-17				   Cotas bajas
			Nieve húmeda				
Ter - Freser	1  	Débil	Placas de viento2024-12-17				   Cotas bajas
			Nieve húmeda				
Vertiente norte Cadí - Moixeró	1  	Débil	Placas de viento2024-12-17				   Cotas bajas
			Nieve húmeda				
Prepirineo	1  	Débil	Placas de viento2024-12-17				   Cotas bajas
			Nieve húmeda				

Estado del manto y observaciones recientes

Ayer, lunes, el ascenso térmico y la abundante insolación propiciaron la humidificación de la capa superficial del manto, que se ha compactado en unos pocos centímetros en las últimas 24 horas. Debido a la acción del viento, su distribución es irregular, si bien los mayores espesores los encontramos en el Arán, donde hay unos 40-50 cm por encima de unos 2200 metros. En los demás sectores se alcanzan alrededor de 20-30 cm a la misma altitud, salvo en el Prepirineo donde rondan los 10 cm. No obstante, estos valores se superan en ventisqueros y zonas de acumulación.

Con las temperaturas más templadas y las heladas más restringidas, las placas de viento van ganando estabilidad progresivamente, aunque las ubicadas en vertientes norte y este todavía podrían ser reactivas. Además, en estas zonas, es probable que exista un estrato débil en el interior del manto, constituido por cubiletes o granos facetados, que se habrían generado a consecuencia del gradiente térmico fuerte de los últimos días. Estas estructuras podrían colapsar ante una sobrecarga, por lo general fuerte.

Evolución del manto y peligro de aludes para el miércoles, día 18

Problema de nieve húmeda. Problema de placas de viento en orientaciones norte y este de cotas altas.

Con el calentamiento diurno (la isocero se situará a 3400 metros), el aumento de la radiación solar y las heladas restringidas a cotas muy altas, son esperables caídas de bolas y purgas de nieve húmeda, más probables en las solanas y durante las horas de mayor insolación, que en general serán de tamaño pequeño (riesgo de caída), pero que en las zonas de más acumulación pueden alcanzar dimensión mediana (capaz de enterrar a una persona), con mayor frecuencia en el Arán. También podrían producirse deslizamientos basales en las laderas herbosas o de roca lisa con suficiente inclinación.

En cotas altas las placas de viento se van estabilizando, pero todavía pueden quedar algunas reactivas en orientaciones norte y este, que podrían colapsar si varios esquíadores transitan por la zona sin mantener la distancia de seguridad, provocando así aludes de tamaño pequeño. Además, es probable que en las umbrías exista una capa débil en el interior del manto, que en caso de que la sobrecarga llegue a afectarla los aludes desencadenados podrían alcanzar tamaño mediano.

Predicción meteorológica para el miércoles, día 18

Poco nuboso o despejado con intervalos de nubes altas. Temperaturas mínimas en ascenso, aunque con probable inversión térmica a primeras horas, por lo que podrían ser más bajas en los valles. Máximas con pocos cambios. Heladas débiles en cotas altas. Viento moderado de componente oeste, con algún intervalo fuerte en cotas altas, aumentando de intensidad al final del día, sobre todo en el área occidental.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3400 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 4900 m

Viento a 1500 m: W 30 km/h

Viento a 3000 m: W 50 km/h

Evolución para el jueves día 19

Durante el jueves, con la llegada de nuevas nevadas, acompañadas de fuertes vientos, y el marcado descenso térmico, los problemas de nieve reciente y placas de viento irán ganando importancia. Peligro en ascenso.

Escala europea de peligro de aludes



Problemas de aludes



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.