



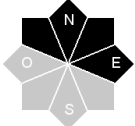
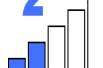
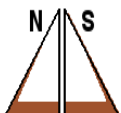



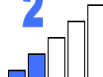




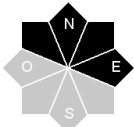
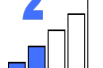
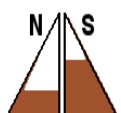


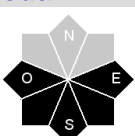
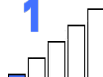

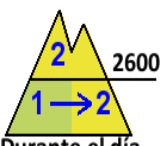


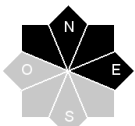
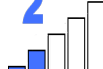

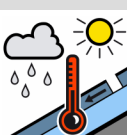

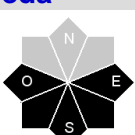
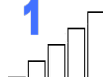


viernes, 27 de diciembre de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del sábado, día 28 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) 2024-12-27
Arán - Franja norte Pallaresa	  Durante el día Limitado	Placas de viento    	 Cotas bajas
		Nieve húmeda    	
Ribagorzana - Vall Fosca	  Durante el día Limitado	Placas de viento    	 Cota más baja caras N
		Nieve húmeda    	
Pallaresa	  Durante el día Limitado	Placas de viento    	 Cota más baja caras N
		Nieve húmeda    	

Perafita - Puigpedrós	<div>2</div> <div></div> <div></div> <div>Limitado</div>	Placas de viento				2024-12-27
		<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>				
Ter - Freser	<div>1</div> <div></div> <div></div> <div>Débil</div>	Placas de viento				2024-12-27
		<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>				
Vertiente norte Cadí - Moixeró	<div>1</div> <div></div> <div></div> <div>Débil</div>	Nieve húmeda				2024-12-27
		<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>				
Prepirineo	<div>1</div> <div></div> <div></div> <div>Débil</div>	Nieve húmeda				2024-12-27
		<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>				

Estado del manto y observaciones recientes

No se han experimentado grandes cambios en las últimas horas, La compactación del manto ha continuado, aunque a un ritmo más lento, con pérdidas de solo 1 o 2 cm respecto de ayer.

La distribución del manto nivoso es irregular, sobre todo en la alta montaña, alternándose superficies desprovistas de nieve en las solanas y zonas expuestas a los vientos dominantes, con ventisqueros en los sotaventos. A unos 2200-2400 metros los espesores alcanzan o superan los 30-50 cm en el Arán y Pallaresa, siendo inferiores en los demás macizos, aunque con mayores acumulaciones en el extremo norte de los mismos.

Las heladas frecuentes, más intensas cotas altas y fondos de valle, han propiciado la formación de costras, que aportan estabilidad al manto a primeras horas, pero que tienden a reblandecerse con el calentamiento diurno y la abundante insolación.

La mayoría de las placas de viento han ido estabilizándose, solo en las altas umbrías de vertientes norte y este podrían permanecer todavía activas. Además, en estos lugares, pueden descansar sobre estratos débiles internos, constituidos por granos facetados o cubiletes.

Evolución del manto y peligro de aludes para el sábado, día 28

Problema de nieve húmeda y deslizamientos basales. Problema de placas de viento y capas débiles persistentes en vertientes norte y este de cotas altas.

No se esperan cambios significativos en las próximas horas. Nuevamente, se formarán costras de rehielo, que sujetarán el manto a primeras horas, pero que con el calentamiento diurno y el aumento de la radiación solar se irán ablandando. Por tanto, podrán producirse purgas de nieve húmeda en cotas medias y bajas, así como en solanas de mayor altitud, con preferencia durante las horas centrales y por la tarde. También podrán producirse deslizamientos basales en las laderas herbosas o de roca lisa con suficiente inclinación. Todas estas avalanchas serán, por lo general, de tamaño pequeño (riesgo de caída), aunque podrían llegar a ser medianas (capaz de enterrar a una persona) en las zonas de mayor acumulación.

La mayoría de las placas de viento se han estabilizado, solo en las altas umbrías de orientaciones norte y este podrían permanecer aún activas. Además, en estas zonas, pueden descansar sobre capas débiles persistentes. Estas estructuras podrán colapsar ante una sobrecarga, generalmente fuerte (paso de varios esquíadores sin mantener la distancia de seguridad), provocando aludes de dimensión 1 o 2.

Conviene destacar que las superficies lisas y heladas, que en las umbrías podrían perdurar durante todo el día, pueden provocar caídas y resbalones con fatales consecuencias.

Predicción meteorológica para el sábado, día 28

Predominio de cielos despejados. No se descartan brumas y bancos de niebla matinales en los valles. Temperaturas sin cambios, o máximas en ligero ascenso. Heladas débiles, más frecuentes en cotas altas y fondos de valle, con inversión térmica a primeras horas, que podrían ser localmente moderadas en el entorno de las cumbres. Viento flojo, del este en cotas altas y de dirección variable en el resto.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3000 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 4500 m

Viento a 1500 m: VRB 5 km/h

Viento a 3000 m: E 20 km/h

Evolución para el domingo día 29

Con pocos cambios.

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.
