



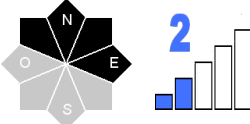


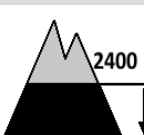
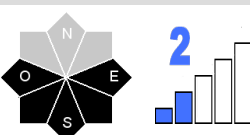




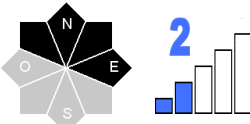
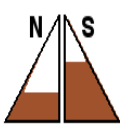

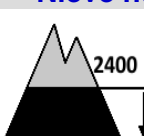
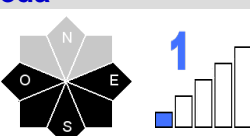




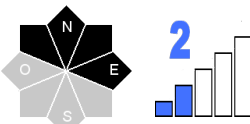


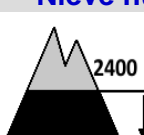
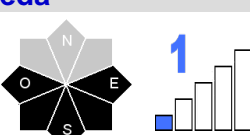

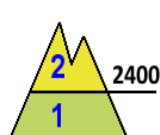


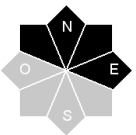
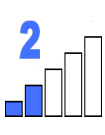



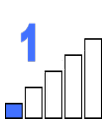






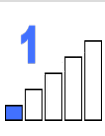

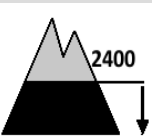
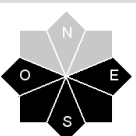
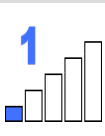




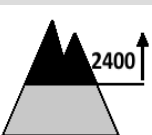
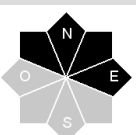
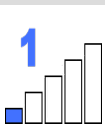

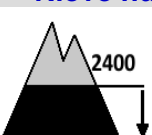
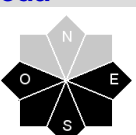
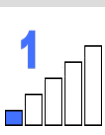
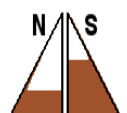




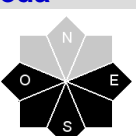
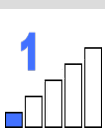
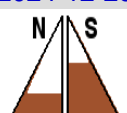


jueves, 26 de diciembre de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del viernes, día 27 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) 2024-12-26
Arán - Franja norte Pallaresa	  Limitado	Placas de viento   	 Cotas bajas
		Nieve húmeda   	
Ribagorzana - Vall Fosca	  Limitado	Placas de viento   	 Cota más baja caras N
		Nieve húmeda   	
Pallaresa	  Limitado	Placas de viento   	 Cota más baja caras N
		Nieve húmeda   	

Perafita - Puigpedrós	 2  2400 Limitado	Placas de viento     Nieve húmeda     2024-12-26	 Cota más baja caras N
Ter - Freser	 1  Débil	Placas de viento     Nieve húmeda     2024-12-26	 Cota más baja caras N
Vertiente norte Cadí - Moixeró	 1  Débil	Placas de viento     Nieve húmeda     2024-12-26	 Cota más baja caras N
Prepirineo	 1  Débil	Nieve húmeda     2024-12-26	 Cota más baja caras N

Estado del manto y observaciones recientes

Ayer, día de Navidad, la abundante insolación y el ambiente cálido favorecieron la humidificación del manto, que se ha compactado ligeramente en las últimas 24 horas.

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 han quedado restringidas a cotas altas y fondos de valle. No obstante, el rehielo nocturno ha sido bastante efectivo y se han formado costras, que sustentan el manto a primeras horas, aunque tienden a reblandecerse con el calentamiento diurno.

La mayoría de las placas de viento formadas recientemente han ganado estabilidad, solo en zonas umbrías de vertientes norte y este podrían permanecer activas, donde además, pueden descansar sobre estratos débiles internos, formados por granos facetados o cubiletes, fruto de un fuerte gradiente térmico.

Evolución del manto y peligro de aludes para el viernes, día 27

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

Se espera que en la próxima madrugada el rehielo nocturno sea más efectivo, por lo que nuevamente se formarán costras, que aportarán estabilidad al 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 a mayor altitud, preferentemente durante las horas centrales y por la tarde. Mayoritariamente serán de tamaño pequeño (riesgo de caída), aunque podrían llegar a ser medianas (capaz de enterrar a una persona) en las zonas de mayor acumulación. También podrán producirse algunos deslizamientos basales en las laderas herbosas o de roca lisa con suficiente inclinación.

En las últimas jornadas se han ido estabilizando las placas de viento, solo en umbrías de orientaciones norte y este podrán permanecer activas. Además, en estas zonas, pueden descansar sobre capas débiles persistentes. Estas estructuras, en general, podrán colapsar ante una sobrecarga fuerte (paso de varios esquíadores sin mantener la distancia de seguridad) provocando aludes pequeños o medianos.

Otro factor a tener en cuenta es que las superficies lisas y heladas pueden provocar caídas y resbalones con fatales consecuencias.

Predicción meteorológica para el viernes, día 27

Predominio de cielos despejados. No se descartan brumas y bancos de niebla matinales en los valles. Temperaturas sin cambios o en ligero descenso. Heladas débiles, localmente moderadas, en cotas altas y fondos de valle, con inversión térmica a primeras horas. Viento de componente este, flojo, moderado e incluso ocasionalmente fuerte en cotas altas durante la primera mitad del día.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2700 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 4400 m

Viento a 1500 m: E 10 km/h

Viento a 3000 m: NE 30 km/h (W) - E 20 km/h (E)

Evolución para el sábado día 28

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.