




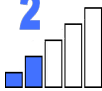
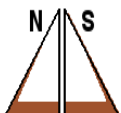

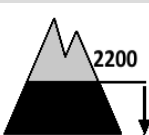

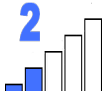





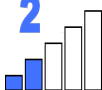
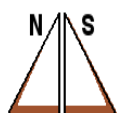

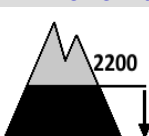
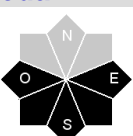
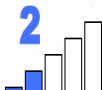




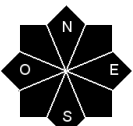
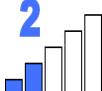
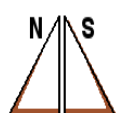

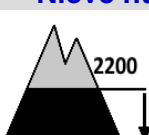
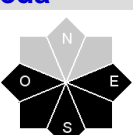
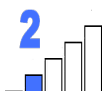





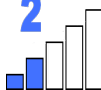


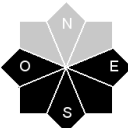
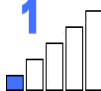






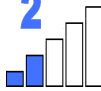


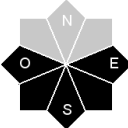
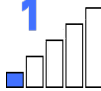
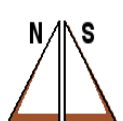

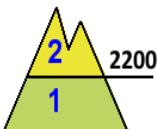



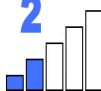


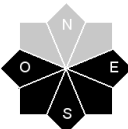
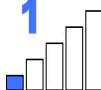
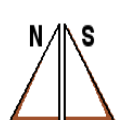





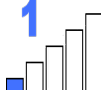

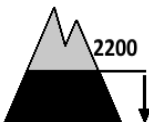
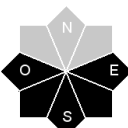
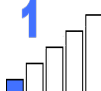
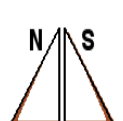


lunes, 16 de diciembre de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del martes, día 17 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) 2024-12-16
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	  Limitado	Placas de viento     Nieve húmeda     Cotas bajas	2024-12-16  Cotas bajas
Ter - Freser	  Limitado	Placas de viento     Nieve húmeda     Cotas bajas	2024-12-16  Cotas bajas
Vertiente norte Cadí - Moixeró	  Limitado	Placas de viento     Nieve húmeda     Cotas bajas	2024-12-16  Cotas bajas
Prepirineo	  Débil	Placas de viento     Nieve húmeda     Cotas bajas	2024-12-16  Cotas bajas

Estado del manto y observaciones recientes

En las últimas 24 horas no se han producido precipitaciones, aunque el fin de semana sí se registraron en el Arán, y en jornadas previas principalmente en el área oriental, débiles o localmente moderadas. Las variaciones de espesor del manto respecto al domingo son escasas, que debido a la acción del viento presenta una distribución irregular, con las mayores acumulaciones en el Arán. En general, por encima de unos 2200 metros se pueden encontrar del orden de 20-40 cm, algo menos en el Prepirineo.

Durante el pasado temporal se formaron placas de viento, principalmente en orientaciones este y sur, a las que se han sumado otras generadas a sotavento del flujo del este y sureste que ha soplado más recientemente. Hasta este domingo, las bajas temperaturas reinantes con heladas persistentes en cotas altas las habían mantenido activas, pero el ascenso térmico iniciado ayer, y que continuará durante los próximos días, favorecerá que progresivamente estas estructuras vayan ganando estabilidad. Por otra parte, es probable que en el interior del manto el gradiente fuerte de temperaturas haya formado cubiletes o granos facetados, lo que constituiría una capa débil y el incremento de la inestabilidad del manto.

Evolución del manto y peligro de aludes para el martes, día 17

Problema de nieve húmeda en cotas medias y bajas. Problema de placas de viento en cotas altas.

Con el calentamiento diurno (la isocero se situará por encima de los 3500 metros) y el aumento de la radiación solar podrán darse purgas de nieve húmeda en cotas medias y bajas, sobre todo en las solanas, que en general serán de tamaño pequeño (riesgo de caída), pero que en las zonas de mayor acumulación pueden alcanzar dimensión mediana (capaz de enterrar a una persona), con mayor probabilidad en el Arán. También podrían producirse algunos deslizamientos basales en las laderas herbosas o de roca lisa con suficiente inclinación.

En cotas altas las placas de viento, tanto las antiguas como las más recientes, situadas en muchas orientaciones aunque con preferencia en las este y sur, y con frecuencia cerca de crestas y collados, van a ir ganando estabilidad con la subida de temperaturas prevista, pero aún serán susceptibles de ruptura ante sobrecargas fuertes (como es el paso de dos o más esquiadores sin respetar la distancia de seguridad). No se descarta que estas sobrecargas puedan afectar también a estratos débiles ubicados en el interior del manto, que es probable que se hayan generado a consecuencia del gradiente térmico medio o fuerte de los últimos días. En caso de colapsar estas estructuras podrán provocar aludes de tamaño pequeño o mediano.

Predicción meteorológica para el martes, día 17

Poco nuboso con nubes altas, y algún intervalo de nubes medias por la tarde. No se descartan algunas brumas o bancos de niebla a primeras horas en valles y depresiones. Temperaturas mínimas en ascenso, que localmente puede ser notable. Máximas sin cambios o en ligero ascenso. Heladas débiles o localmente moderadas, más frecuentes e intensas en cotas altas, así como en algún fondo de valle. Viento flojo o moderado de componente sur girando a componente oeste, más intenso en cotas altas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3700 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 5300 m

Viento a 1500 m: W 30 km/h

Viento a 3000 m: SW 50 km/h

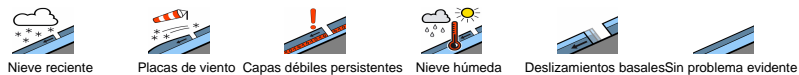
Evolución para el miércoles día 18

Sin cambios, o en ligero ascenso el peligro asociado a la nieve húmeda y en ligero descenso el asociado a las placas de viento.

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.