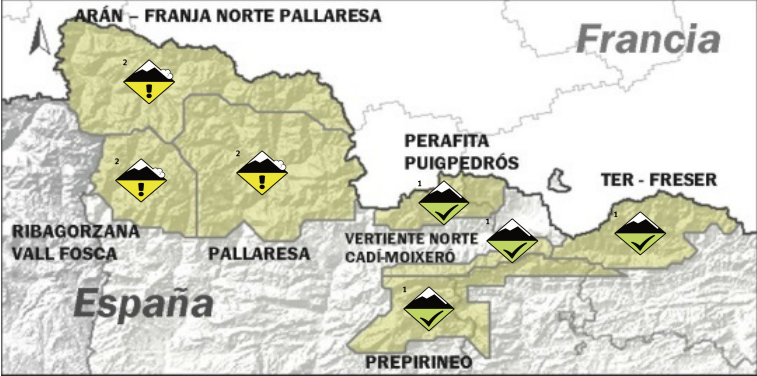




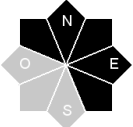
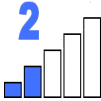



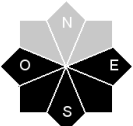
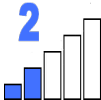




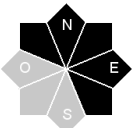
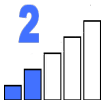



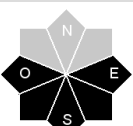
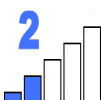

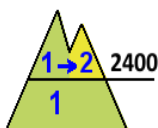



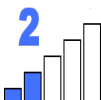
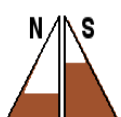


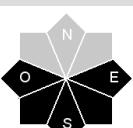
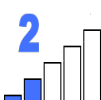




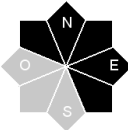
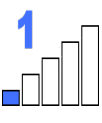


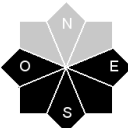
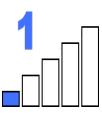





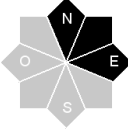
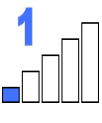


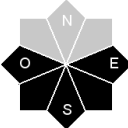
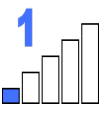





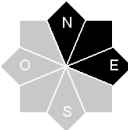
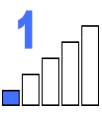


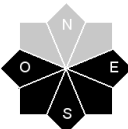
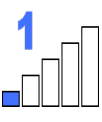





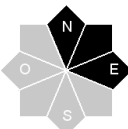
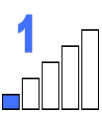


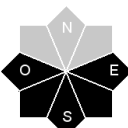
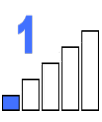



lunes, 22 de enero de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del martes, día 23 de enero

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

<div> <div>  </div> <div> Problemas de aludes </div> </div>			
<div> <div> Placas de viento </div> <div> Nieve húmeda </div> </div>			
Macizo	Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	Innivación observada (m) 2024-01-22
<div> Arán - Franja norte Pallaresa </div>	<div>   <div>Limitado</div> </div>	<div> <div>Placas de viento</div>     </div>	<div>  <div>Cota más baja caras N</div> </div>
		<div> <div>Nieve húmeda</div>     </div>	
<div> Ribagorzana - Vall Fosca </div>	<div>   <div>Durante el día Limitado</div> </div>	<div> <div>Placas de viento</div>     </div>	<div>  <div>Cota más baja caras N</div> </div>
		<div> <div>Nieve húmeda</div>     </div>	
<div> Pallaresa </div>	<div>   <div>Durante el día Limitado</div> </div>	<div> <div>Placas de viento</div>     </div>	<div>  <div>Cota más baja caras N</div> </div>
		<div> <div>Nieve húmeda</div>     </div>	

Perafita - Puigpedrós	  Débil	<div> Placas de viento     </div> <div> Nieve húmeda     </div>	2024-01-22  Cota más baja caras N
Ter - Freser	  Débil	<div> Placas de viento     </div> <div> Nieve húmeda     </div>	2024-01-22  Cota más baja caras N
Vertiente norte Cadí - Moixeró	  Débil	<div> Placas de viento     </div> <div> Nieve húmeda     </div>	2024-01-22  Cota más baja caras N
Prepirineo	  Débil	<div> Placas de viento     </div> <div> Nieve húmeda     </div>	2024-01-22  Cota más baja caras N

Estado del manto y observaciones recientes

El manto presenta una distribución irregular y muy condicionada por la altitud y exposición. En los macizos occidentales prácticamente ha desaparecido en cotas bajas, hasta unos 1600-1800 metros, pero la situación mejora a partir de unos 2200-2400 metros, dado que las precipitaciones que se produjeron en días previos fueron íntegramente en forma de nieve. En el área oriental la nieve es mucho más escasa y testimonial. En todos los sectores los espesores continúan siendo deficitarios para la época del año en que nos encontramos.

La abundante insolación y el ascenso térmico de este fin de semana ha humidificado la capa superficial del manto en las solanas, que se ha compactado, perdiendo unos pocos centímetros de grosor. En las umbrías, sobre todo de cotas altas, el proceso es mucho más lento, y todavía persisten estratos débiles en el interior del manto en algunas zonas, sobre los que pueden descansar las placas de viento que se formaron durante la semana pasada.

El rehielo nocturno está siendo efectivo, formando costras a primeras horas que dan estabilidad al manto, pero que se van debilitando en el transcurso de la mañana.

Evolución del manto y peligro de aludes para el martes, día 23

Problema de nieve húmeda. Problema de placas de viento en cotas altas.

A primeras horas se formarán costras de rehielo que sustenten el manto en la mayoría de los macizos, salvo en el Arán, donde la nubosidad será abundante durante la madrugada y las heladas, débiles, estarán más restringidas. Así, se podrán producir purgas de nieve húmeda en las pendientes con suficiente inclinación, con mayor frecuencia en las laderas soleadas. Serán más probables conforme avance la mañana, y la insolación sea mayor y las temperaturas asciendan, aunque podrían ocurrir desde el inicio en el valle de Arán. En general, serán de tamaño 1 (pequeño, riesgo de caída) o 2 (mediano, capaz de enterrar a una persona), si bien no se descartan algunos de mayores dimensiones en las zonas de la mitad occidental donde las acumulaciones son más significativas, principalmente por encima de unos 2400 metros, así como algún deslizamiento basal en las laderas herbosas o de piedra lisa. Hay que tener en cuenta que este tipo de aludes pueden tener gran recorrido y alcanzar cotas mucho más bajas, que incluso se encuentran desprovistas de nieve.

A pesar del ascenso térmico, en la alta montaña, principalmente en orientaciones norte y este, las placas de viento que se formaron en días previos se mantienen frágiles, y además, en algunos casos, descansan sobre estratos débiles que ya existían en el interior del manto. Estas estructuras podrían colapsar ante una sobrecarga débil, como es el paso de un esquiador, dando lugar a aludes, en general, de dimensiones 1 o 2.

No hay que olvidar que, sobre todo a primeras horas o en umbrías, las superficies heladas pueden provocar resbalones y caídas con fatales consecuencias.

Predicción meteorológica para el martes, día 23

Intervalos de nubes medias y altas a primeras horas, salvo en el Arán que estará nuboso, con nubes bajas que localmente podrán estar asociadas a brumas y nieblas y reducir la visibilidad. Por la mañana tenderá a poco nuboso con nubes altas. Ocasionalmente de madrugada podría caer alguna precipitación débil en el Arán, principalmente en la divisoria con Francia. Cota de nieve en torno a 2200 metros. En cotas altas, temperaturas mínimas con pocos cambios y máximas en descenso. En las demás zonas, generalmente en ascenso. Heladas débiles en la alta montaña y algún fondo de valle. Viento del noroeste. Fuerte en cotas altas, aunque algo menos intenso a últimas horas, y moderado en el resto, disminuyendo a flojo al final.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3200 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 5200 m

Viento a 1500 m: NW 40 km/h

Viento a 3000 m: NW 60 km/h

Evolución para el miércoles día 24

Sin cambios o en ligero 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.