








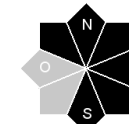
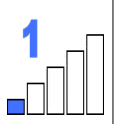

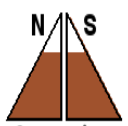







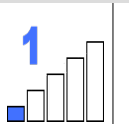

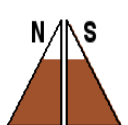




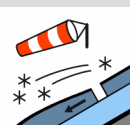
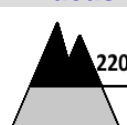
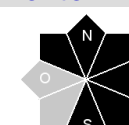
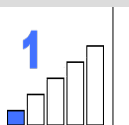

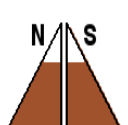


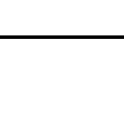






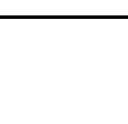


miércoles, 21 de febrero de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del jueves, día 22 de febrero

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

Problemas de aludes			
<div> <div>Placas de viento</div> <div>Nieve reciente</div> </div>			
Macizo	Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	Innivación observada (m) 2024-02-21
Arán - Franja norte Pallaresa	<div> <div>3</div>  <div> <div>3</div> <div>1→2</div> <div>2200</div> </div> <div>Durante el día</div> <div>Notable</div> </div>	<div> <div>Placas de viento</div> <div>Nieve reciente</div> </div>	<div> <div>2024-02-21</div> <div> <div>N</div> <div>S</div> </div> <div>Cota más baja caras N</div> </div>
Ribagorzana - Vall Fosca	<div> <div>2</div>  <div> <div>2</div> <div>1→2</div> <div>2200</div> </div> <div>Durante el día</div> <div>Limitado</div> </div>	<div> <div>Placas de viento</div> <div>Nieve reciente</div> </div>	<div> <div>2024-02-21</div> <div> <div>N</div> <div>S</div> </div> <div>Cota más baja caras N</div> </div>
Pallaresa	<div> <div>2</div>  <div> <div>2</div> <div>1→2</div> <div>2200</div> </div> <div>Durante el día</div> <div>Limitado</div> </div>	<div> <div>Placas de viento</div> <div>Nieve reciente</div> </div>	<div> <div>2024-02-21</div> <div> <div>N</div> <div>S</div> </div> <div>Cota más baja caras N</div> </div>

Perafita - Puigpedrós	<div>1</div> <div></div> <div></div> <div>Débil</div>	Placas de viento2024-02-21				<div></div> <div></div> <div>Débil</div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div>Cotas altas</div>
		Nieve reciente						
Ter - Freser	<div>1</div> <div></div> <div></div> <div>Débil</div>	Placas de viento2024-02-21				<div></div> <div></div> <div>Débil</div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div>Cotas altas</div>
		Nieve reciente						
Vertiente norte Cadí - Moixeró	<div>1</div> <div></div> <div></div> <div>Débil</div>	Placas de viento2024-02-21				<div></div> <div></div> <div>Débil</div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div>Cotas altas</div>
		Nieve reciente						
Prepirineo	<div>1</div> <div></div> <div></div> <div>Débil</div>	Placas de viento2024-02-21				<div></div> <div></div> <div>Débil</div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div>Cotas altas</div>
		Nieve reciente						

Estado del manto y observaciones recientes

Durante las últimas 24 horas hasta las 08 de hoy día 21, apenas se han registrado cambios en el manto nivoso debido a la falta de precipitaciones, adquiriendo continuidad en cotas altas, aunque con asimetrías significativas entre vertientes y afloraciones frecuentes de rocas y arbustos.

Únicamente en ventisqueros ubicados por encima de 2000 metros del Arán y la Pallaresa se aprecian acumulaciones superiores a 50 cm, siendo mucho menores, entre 5 y 10 cm, en los macizos orientales. Así pues, el manto es muy deficitario con respecto a los valores esperados

para la época del año.

Las amplias oscilaciones térmicas han facilitado la continua humidificación del manto, dando lugar a una superficie blanda y apelmazada.

En cotas altas, las temperaturas mínimas han permitido la formación de costras. En vertientes expuestas a mayor insolación, dichas costras se deshacen con facilidad, aunque pueden mantenerse aquéllas conformadas sobre placas ubicadas en zonas de umbría. No obstante, son frágiles y aportan un anclaje débil a la superficie nivosa.

Algunas costras antiguas, así como estratos constituidos por granos poco cohesionados, han quedado embebidas en el seno del manto; sin embargo, son poco reactivas a sobrecargas débiles o, incluso, moderadas.

Evolución del manto y peligro de aludes para el jueves, día 22

Situación de nieve reciente y placas de viento.

Desde las 12 horas de hoy 21 hasta las 24h de mañana día 22, se esperan precipitaciones, siendo más probables por la tarde en ambas jornadas. Aunque se espera nieve desde cotas bajas a últimas horas de hoy, será por encima de 2000-2200 metros donde las acumulaciones de nieve reciente, en ocasiones con depósitos de nieve granulada, serán más probables, pudiendo incrementarse el manto en 5-10 cm adicionales.

El viento, de intensidad fuerte y componente oeste, redistribuirá la reciente innivación, conformando placas en zonas abrigadas del viento.

Las temperaturas, significativamente más bajas que en jornadas previas, facilitarán que los granos que constituyan las nuevas placas evolucionen poco o lo hagan hacia estructuras frágiles y poco cohesionadas.

Durante la madrugada y coincidiendo con un cese eventual de precipitaciones, podrán constituirse nuevas costras, persistentes en cotas altas, que quedarían enterradas por las nuevas placas que resulten de las nevadas que se reactiven por la tarde. Estas placas serán, en general, frágiles y reactivas a colapsar ante sobrecargas débiles, como es el paso de un esquiador, o moderadas, provocando aludes de tamaño pequeño o mediano (capaces de enterrar a una persona), dependiendo de la capacidad de la ruptura para propagarse hacia estructuras quebradizas embebidas en el seno del manto.

En cotas medias, no se descartan purgas o aludes de tamaño 1 de nieve reciente.

Las costras, al estar enterradas, son difíciles de identificar, pudiendo provocar caídas que resulten en daños físicos significativos. Es por ello que se recomienda extremar la precaución al transitar por zonas que puedan suscitar dudas.

Predicción meteorológica para el jueves, día 22

Cielo nuboso por la mañana, tendiendo a muy nuboso o cubierto por la tarde. A últimas horas la nubosidad se retirará temporalmente, persistiendo bancos de nubes bajas que podrían formar nieblas de ladera engelantes.

Precipitaciones procedentes del oeste, caerán principalmente desde el anochecer, a veces en forma de chubasco. La cota de nieve, en torno a 2200 metros al anochecer, bajará hasta unos 900-1000 en los macizos occidentales y en torno a 1200 en los orientales.

Temperaturas con escasos cambios hasta el mediodía. Descenderán paulatinamente, por lo que las mínimas se registrarán al final de la jornada. Heladas débiles matinales en cotas altas o en fondos de valle que, tras el anochecer, serán generalizadas, incluso localmente fuertes en las cimas.

Viento de componente oeste, su intensidad irá en aumento, por lo que desde el mediodía soplará con frecuencia fuerte en cotas altas y zonas expuestas, con rachas muy fuertes.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3300 m

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

Viento a 1500 m: SW 30 km/h

Viento a 3000 m: W 80 km/h

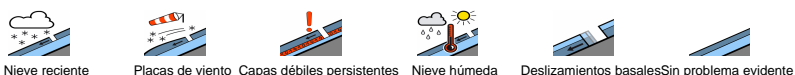
Evolución para el viernes día 23

Nivel de peligro constante.

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.