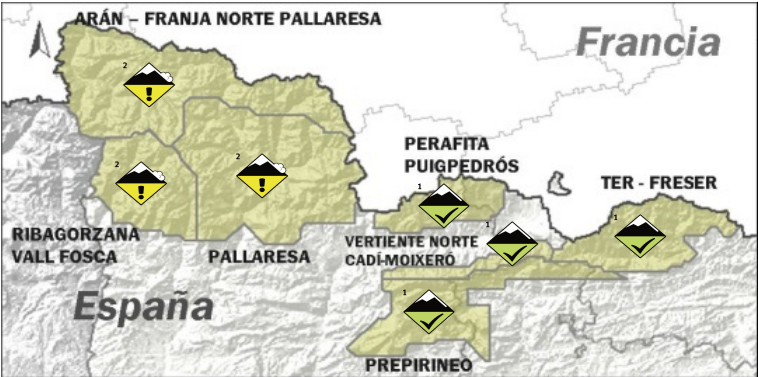




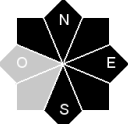
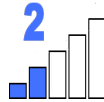
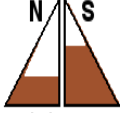





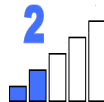






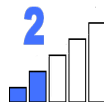






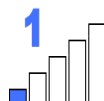





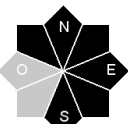
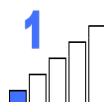






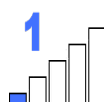

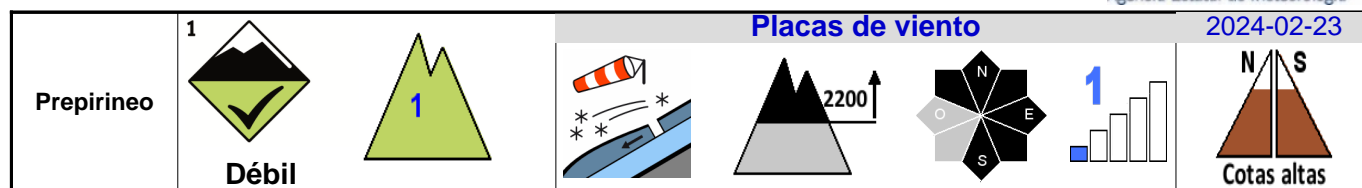


viernes, 23 de febrero de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del sábado, día 24 de febrero

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

Problemas de aludes			
<div>  </div>			
Macizo	Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	Innivación observada (m) 2024-02-23
Arán - Franja norte Pallaresa	<div>   </div> <p>Limitado</p>	<div>     </div> <p>Placas de viento</p>	 <p>Cota más baja caras N</p>
Ribagorzana Vall Fosca	<div>   </div> <p>Limitado</p>	<div>     </div> <p>Placas de viento</p>	 <p>Cota más baja caras N</p>
Pallaresa	<div>   </div> <p>Limitado</p>	<div>     </div> <p>Placas de viento</p>	 <p>Cota más baja caras N</p>
Perafita Puigpedrós	<div>   </div> <p>Débil</p>	<div>     </div> <p>Placas de viento</p>	 <p>Cotas altas</p>
Ter - Freser	<div>   </div> <p>Débil</p>	<div>     </div> <p>Placas de viento</p>	 <p>Cotas altas</p>
Vertiente norte Cadí - Moixeró	<div>   </div> <p>Débil</p>	<div>     </div> <p>Placas de viento</p>	 <p>Cotas altas</p>



## Estado del manto y observaciones recientes

Las precipitaciones que han caído en las 24 horas previas a las 08 de hoy día 23 apenas han aportado 5-10 cm de nieve nueva. El manto solo adquiere cierta 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 15 cm, en los macizos orientales. Así pues, el manto es muy deficitario con respecto a los valores esperados para la época del año, sobre todo en el sector oriental.

En cotas altas, las bajas temperaturas mínimas han permitido la formación de costras. En vertientes expuestas a mayor insolación, dichas costras se deshacen con facilidad, son frágiles y aportan un anclaje débil a la superficie nivosa. Algunas costras antiguas más duras, 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 sábado, día 24

Situación de placas de viento.

Entre esta tarde y mañana sábado no se esperan precipitaciones significativas que alteren el estado del manto.

El viento, de intensidad fuerte y componente oeste, ha redistribuido la reciente innivación, conformando placas en zonas abrigadas del viento. Y las temperaturas, significativamente más bajas que en jornadas previas, facilitarán que los granos que constituyen las nuevas placas evolucionen poco o lo hagan hacia estructuras frágiles y poco cohesionadas. Estas placas serán, en general, 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.

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 sábado, día 24

Predominio de cielos nubosos o cubiertos en los macizos occidentales, con apertura ocasional de grandes claros. Intervalos nubosos en el resto, aumentando a nuboso durante las horas centrales.

No se descartan precipitaciones débiles, más probables en el sector oriental por la tarde en forma de chubascos localmente moderados acompañados ocasionalmente de tormentas. Cota de nieve subiendo de 700 a 1000 metros.

Temperaturas con escasos cambios, seguirán muy frías durante toda la jornada. Heladas generalizadas, fuertes en cotas altas donde serán persistentes.

Viento flojo o moderado del oeste y noroeste, más intenso en cotas altas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1300 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 2700 m

Viento a 1500 m: W 20 km/h

Viento a 3000 m: NW 30 km/h

## Evolución para el domingo día 25

Nivel de peligro 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.