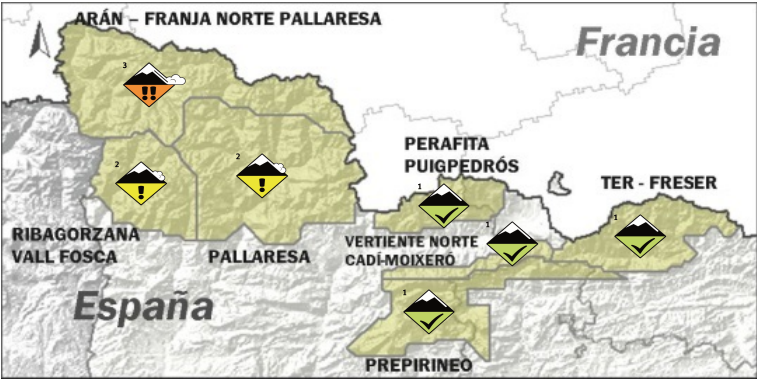



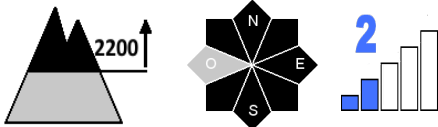


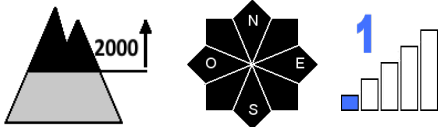

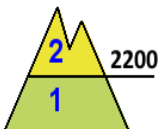

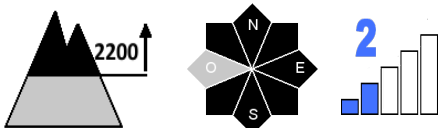
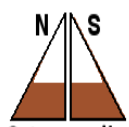





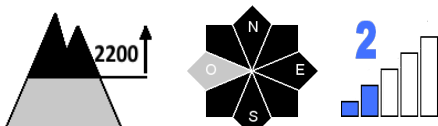
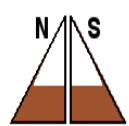

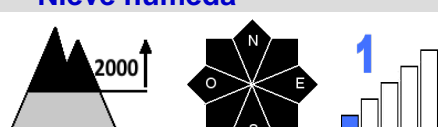







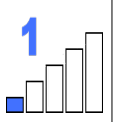







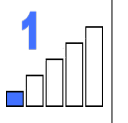






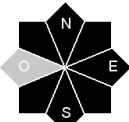
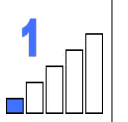


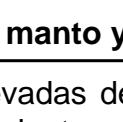
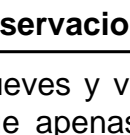
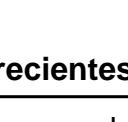
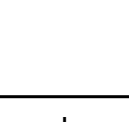
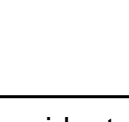
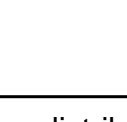


martes, 20 de febrero de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del miércoles, día 21 de febrero

(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) 2024-02-20
<div> Arán - Franja norte Pallaresa </div>	<div> <div>   </div> <div> Notable </div> </div>	<div> <div> Placas de viento </div> <div>   </div> </div>	<div>  <div> Cotas medias </div> </div>
		<div> <div> Nieve húmeda </div> <div>   </div> </div>	
<div> Ribagorzana - Vall Fosca </div>	<div> <div>   </div> <div> Limitado </div> </div>	<div> <div> Placas de viento </div> <div>   </div> </div>	<div>  <div> Cotas medias </div> </div>
		<div> <div> Nieve húmeda </div> <div>   </div> </div>	
<div> Pallaresa </div>	<div> <div>   </div> <div> Limitado </div> </div>	<div> <div> Placas de viento </div> <div>   </div> </div>	<div>  <div> Cotas medias </div> </div>
		<div> <div> Nieve húmeda </div> <div>   </div> </div>	

Perafita - Puigpedrós	  Débil	Placas de viento 2024-02-20				  Débil
						
Ter - Freser	  Débil	Placas de viento 2024-02-20				  Débil
						
Vertiente norte Cadí - Moixeró	  Débil	Placas de viento 2024-02-20				  Débil
						
Prepirineo	  Débil	Placas de viento 2024-02-20				  Débil
						

Estado del manto y observaciones recientes

Tras las nevadas del jueves y viernes pasados en el sector occidental, redistribuidas por la acción del viento, y que apenas afectaron al oriental, desde el fin de semana el sol y el ambiente templado ha favorecido la humidificación y compactación de la nieve.

En general, el manto comienza a unos 1800 metros en el área occidental y a unos 2000 metros en el oriental, pero su distribución es irregular y discontinua, presentando evidentes asimetrías entre vertientes y macizos. Los espesores son muy deficitarios para esta época del

año, aunque hay localizaciones en el Arán y Pallaresa, especialmente ventisqueros, por encima de unos 2200-2400 metros que superan los 50 cm. En cotas medias la nieve está húmeda y las costras que se forman en su superficie se hunden con facilidad. En cotas altas son más resistentes y perduran durante más tiempo, especialmente en las umbrías.

El frecuente viento de pasadas semanas en cotas altas ha formado placas en muchas orientaciones, sobre todo en los macizos ilderenses más innivados, aunque son menos frecuentes en orientaciones oeste. Debido a las persistentes heladas de cotas altas, en algunos casos estas estructuras pueden descansar sobre estratos débiles, especialmente en vertientes norte y este.

Evolución del manto y peligro de aludes para el miércoles, día 21

Situación de nieve húmeda y placas de viento.

El principal peligro lo encontraremos en cotas altas, por encima de unos 2200-2400 metros, donde existen placas de viento en muchas orientaciones, las más recientes en vertientes este y sur, donde continúan formándose. Estas estructuras podrán colapsar ante una sobrecarga débil (paso de un solo esquiador), desencadenando aludes de tamaño 1 (pequeño, capaz de desestabilizar a una persona) o 2 (mediano, capaz de sepultarla). En umbrías de cotas superiores a unos 2300 metros del Arán no se descarta que alguno de estos aludes de placa pueda alcanzar un tamaño 3 (grande, capaz de desplazar y sepultar un vehículo).

Las temperaturas diurnas y la radiación solar ha humedecido el manto de cotas medias, así como las solanas del resto del manto. Podrán producir purgas de nieve húmeda, más probables en laderas soleadas y durante las horas centrales de la jornada. Serán, por lo general, coladas o aludes de tamaño pequeño (tamaño 1), aunque no se descartan algunos deslizamientos basales en pendientes lisas o herbosas de cotas altas con suficiente inclinación, susceptibles de movilizar mayor volumen de nieve.

Además es necesario extremar la precaución con la nieve vieja oculta bajo las recientes nevadas, que puede ser localmente peligrosa al encontrarse helada y por ello provocar peligrosos resbalones.

Predicción meteorológica para el miércoles, día 21

Predominio de cielos nubosos, con nubes medias y altas. No se descartan algunas precipitaciones débiles y dispersas en la segunda mitad de la jornada, de nieve por encima de unos 2200 metros. Temperaturas mínimas en ascenso. Máximas con escasos cambios. Heladas débiles, moderadas en cotas altas donde podrán ser localmente persistentes. Viento del noroeste al inicio, flojo o moderado, que girará pronto a oeste, e irá aumentando su intensidad al avanzar el día hasta soplar ocasionalmente fuerte en cotas altas y expuestas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3000 m

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

Viento a 1500 m: W 30 km/h

Viento a 3000 m: W 50 km/h

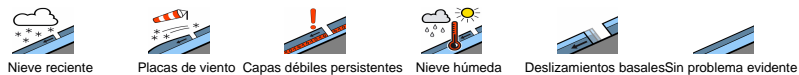
Evolución para el jueves día 22

Con escasos cambios salvo al final de la jornada, cuando el peligro tenderá a subir ligeramente debido a las nevadas que se esperan.

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.