

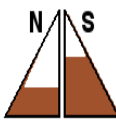










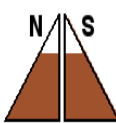










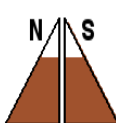










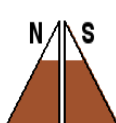










jueves, 18 de enero de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del viernes, día 19 de enero

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

<div>ARÁN – FRANJA NORTE PALLARESA</div> <div><div>Francia</div><div>España</div></div>		<div>Problemas de aludes</div> <div>Placas de viento</div> <div>Nieve reciente</div>			
Macizo	Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño		Innivación observada (m) 2024-01-18	
Arán - Franja norte Pallaresa	<div>2</div> <div></div> <div><div>2</div><div>1</div></div> <div>2400</div> <div>Limitado</div>	<div>Placas de viento</div> <div><div>2</div></div> <div>Nieve reciente</div> <div><div>2</div></div>			<div> Cota más baja caras N</div>
Ribagorzana - Vall Fosca	<div>2</div> <div></div> <div><div>2</div><div>1</div></div> <div>2400</div> <div>Limitado</div>	<div>Placas de viento</div> <div><div>2</div></div> <div>Nieve reciente</div> <div><div>2</div></div>			<div> Cota más baja caras N</div>
Pallaresa	<div>2</div> <div></div> <div><div>2</div><div>1</div></div> <div>2400</div> <div>Limitado</div>	<div>Placas de viento</div> <div><div>2</div></div> <div>Nieve reciente</div> <div><div>2</div></div>			<div> Cota más baja caras N</div>

Perafita - Puigpedrós	  Débil	Placas de viento 2024-01-18				 Cota más baja caras N
		  Débil	  Débil	  Débil	  Débil	
Ter - Freser	  Débil	Placas de viento 2024-01-18				 Cotas altas
		  Débil	  Débil	  Débil	  Débil	
Vertiente norte Cadí - Moixeró	  Débil	Placas de viento 2024-01-18				 Cotas altas
		  Débil	  Débil	  Débil	  Débil	
Prepirineo	  Débil	Placas de viento 2024-01-18				 Cotas altas
		  Débil	  Débil	  Débil	  Débil	

Estado del manto y observaciones recientes

En la jornada de ayer, miércoles, se produjeron precipitaciones en todos los macizos, aunque fueron más cuantiosas en el sur, sobre todo en los occidentales, donde se alcanzaron registros de unos 40 l/m², mientras que en las demás zonas, de media, rondaron los 5-10 l/m². En la madrugada de hoy, jueves, se han añadido unos pocos litros más, pero con clara tendencia a remitir. En cotas bajas las lluvias han seguido menguando el manto, que ha desaparecido en la mayoría de sectores hasta unos 1700-1800 metros. Entre esta altitud y hasta unos 2400 metros, los espesores se han incrementado en unos pocos centímetros. Sin

embargo, por encima de unos 2400 metros los incrementos son más significativos, al haberse producido la precipitación íntegramente en forma sólida.

Los vientos del sur que han soplado durante el episodio, han redistribuido la nieve, y han formado placas a sotavento en cotas altas. Estas estructuras podrán descansar, en algunos casos, sobre los estratos débiles que ya existían en el interior del manto, principalmente en orientaciones norte y este.

Evolución del manto y peligro de aludes para el viernes, día 19

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

En lo que queda de hoy, jueves, y durante el viernes, podrán producirse nuevas precipitaciones con la cota de nieve en descenso hasta alcanzar el fondo de los valles. En principio, no se esperan más de 5-15 cm nuevos, que se sumarían a los ya caídos en los últimos días.

En cotas altas, por encima de unos 2400 metros, las acumulaciones de nieve nueva son más importantes, a altitudes inferiores tienen mucha menos repercusión. Así, se podrán producir salidas espontáneas de nieve reciente en cualquier orientación y cota, serán coladas o aludes pequeños (riesgo de caída) en cotas bajas, pero a medida que ascendamos irán alcanzando dimensión 2 (mediano, capaz de enterrar una persona), sobre todo por encima de unos 2400 metros en los macizos occidentales.

El viento, que al principio sopló fuerte del sur, ha ido girando a norte y perdiendo intensidad, por lo que ha formado placas en muchas orientaciones, primero norte y este, y más tarde sur y oeste. Además, en algunos casos, dichas placas descansan sobre estratos internos débiles de granos poco cohesionados, principalmente en umbrías de vertientes norte y este. Durante las próximas horas, estas estructuras se mantendrán frágiles y podrán colapsar ante una sobrecarga débil (paso de un solo esquiador), desencadenando aludes, en general, de tamaño 1 o 2.

Predicción meteorológica para el viernes, día 19

Muy nuboso o cubierto, con visibilidad reducida. A últimas horas tenderá a retirarse la nubosidad de oeste a este. Precipitaciones débiles o moderadas, a veces en forma de chubasco. Podrán ser persistentes. Al final del día tenderán a ir remitiendo. Cota de nieve en torno a 1300-1500 metros, descendiendo progresivamente hasta unos 500-700 metros. Temperaturas en descenso, notable en las mínimas, que se producirán al final del día. Heladas generalizadas, persistentes y fuertes en cotas altas. Viento del oeste y noroeste, girando a norte y nordeste. Flojo o moderado, aunque ocasionalmente tendrá intensidad fuerte en cotas altas al inicio.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1300 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 3700 m

Viento a 1500 m: N 10 km/h

Viento a 3000 m: NW 10 km/h (W) - W 20 km/h (E)

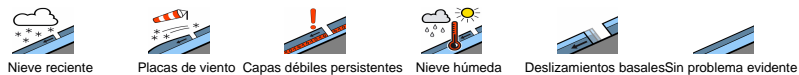
Evolución para el sábado día 20

Con el ascenso térmico y la mayor insolación disminuirá el peligro por nieve reciente y placas de viento, pero se incrementará el problema de nieve húmeda.

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.