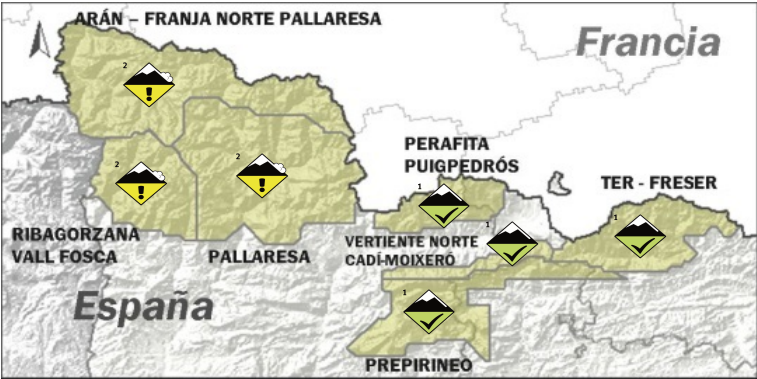






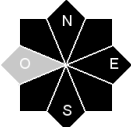
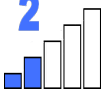
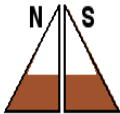



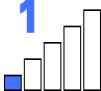



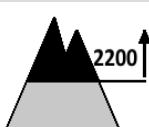

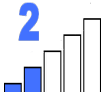
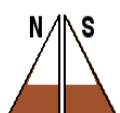

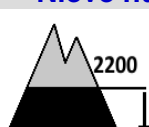
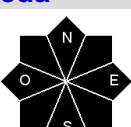




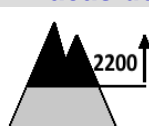
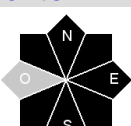
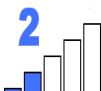
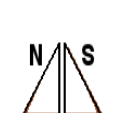


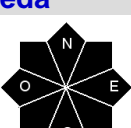



domingo, 18 de febrero de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del lunes, día 19 de febrero

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

		Problemas de aludes	
		Placas de viento	
		Nieve húmeda	
Macizo	Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	Innivación observada (m) 2024-02-18
Arán - Franja norte Pallaresa	  Limitado	<b>Placas de viento</b>    	 Cotas medias
		<b>Nieve húmeda</b>    	
Ribagorzana - Vall Fosca	  Limitado	<b>Placas de viento</b>    	 Cotas medias
		<b>Nieve húmeda</b>    	
Pallaresa	  Limitado	<b>Placas de viento</b>    	 Cotas medias
		<b>Nieve húmeda</b>    	

### Estado del manto y observaciones recientes

Durante el viernes se produjeron precipitaciones en el sector occidental, que apenas afectaron al oriental, y que fueron cesando en la madrugada del sábado. La cota de nieve, muy alta al inicio, fue descendiendo progresivamente hasta situarse a unos 1500-1700 metros. Así, en cotas altas de los macizos occidentales los incrementos de nieve reciente fueron significativos, aunque muy redistribuidos por la acción del viento, no tanto en las demás zonas, donde incluso el espesor del manto disminuyó unos centímetros a consecuencia de la lluvia. Durante el sábado, la abundante insolación y el ascenso térmico, han favorecido la humidificación y

compactación de la nieve nueva.

En general, el manto comienza a unos 1700-1800 metros en el área occidental y a unos 2000 metros en la 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 todavía hay localizaciones en el Arán y Pallaresa, especialmente ventisqueros, por encima de unos 2200-2400 metros que alcanzan o superan los 60 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 viento, que sopló de componente sur al principio del episodio, fue girando a norte, a la vez que ganaba intensidad, por lo que ha formado placas en muchas orientaciones. En algunos casos, estas estructuras pueden descansar sobre estratos débiles, especialmente en vertientes norte y este.

En las últimas 24 horas, en otros sectores del Pirineo, se han reportado 3 aludes pequeños, de nieve reciente húmeda y salida puntual, entre 2250 y 3000 metros y orientaciones este.

### **Evolución del manto y peligro de aludes para el lunes, día 19**

---

Problema de placas de viento y nieve reciente en cotas altas. Problema de nieve húmeda en el resto.

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, que además continuarán generándose en las próximas horas en un amplio sector sur. Estas estructuras podrán colapsar ante una sobrecarga débil (paso de un solo esquiador), desencadenando aludes de dimensión 1 (pequeño, riesgo de caída) o 2 (mediano, capaz de enterrar a una persona). En zonas umbrías las placas pueden descansar sobre estratos poco cohesionados, y al fracturar arrastrar parte del manto subyacente, alcanzando así los aludes provocados mayor tamaño.

Se esperan algunas nevadas débiles en el Arán y zonas limítrofes a primeras horas. Serán poco significativas, pero el descenso de las temperaturas mantendrá la nieve suelta, por lo que no se descartan algunas purgas de nieve reciente de tamaño 1. En el transcurso de la mañana la nubosidad se irá retirando y cesarán las precipitaciones. La mayor insolación humidificará ligeramente la superficie del manto, facilitando las salidas de nieve húmeda en cotas medias, por lo general de dimensión 1.

### **Predicción meteorológica para el lunes, día 19**

---

Muy nuboso o cubierto al inicio, con nubes bajas que localmente reducirán la visibilidad, tendiendo a poco nuboso o despejado por la mañana. Se esperan precipitaciones débiles en el Arán y zonas limítrofes a primeras horas, sin descartar algunas dispersas en el resto. Cota de nieve bajando de 2300 a 1800 metros. Temperaturas mínimas sin cambios o en descenso, que se registrarán al final del día. Máximas en descenso. Heladas débiles en cotas altas, que se intensificarán y extenderán a zonas más bajas con el paso de las horas. Viento de componente norte, moderado, con intervalos fuertes en cotas altas y zonas expuestas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2800 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 4400 m

Viento a 1500 m: N 40 km/h

Viento a 3000 m: NE 70 km/h

## Evolución para el martes día 20

Con pocos cambios.

### 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.