


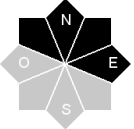
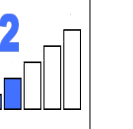
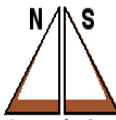



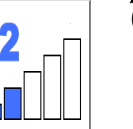



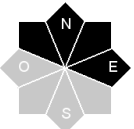
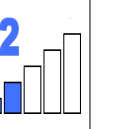



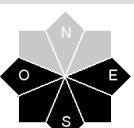
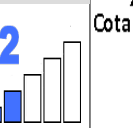



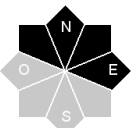
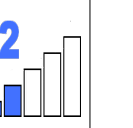



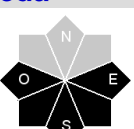
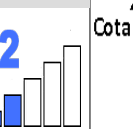










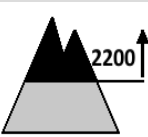







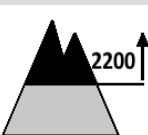



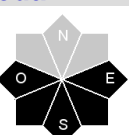



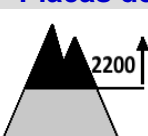
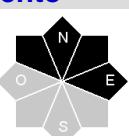


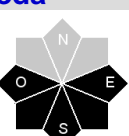
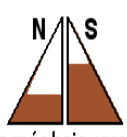


sábado, 16 de marzo de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del domingo, día 17 de marzo

(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) 2024-03-16
Arán - Franja norte Pallaresa	 Durante el día  Notable	<b>Placas de viento</b>    	 Cotas bajas
		<b>Nieve húmeda</b>    	
Ribagorzana - Vall Fosca	 Por la mañana  Notable	<b>Placas de viento</b>    	 Cota más baja caras N
		<b>Nieve húmeda</b>    	
Pallaresa	 Por la mañana  Notable	<b>Placas de viento</b>    	 Cota más baja caras N
		<b>Nieve húmeda</b>    	

<b>Perafita</b> - <b>Puigpedrós</b>	 <b>Limitado</b>	<b>Placas de viento</b>    <b>Nieve húmeda</b>    	<b>2024-03-16</b>  <b>Cotas medias</b>
<b>Ter</b> - <b>Freser</b>	 <b>Limitado</b>	<b>Placas de viento</b>    <b>Nieve húmeda</b>    	<b>2024-03-16</b>  <b>Cotas medias</b>
<b>Vertiente norte Cadí</b> - <b>Moixeró</b>	 <b>Limitado</b>	<b>Placas de viento</b>    <b>Nieve húmeda</b>    	<b>2024-03-16</b>  <b>Cotas bajas</b>
<b>Prepirineo</b>	 <b>Limitado</b>	<b>Placas de viento</b>    <b>Nieve húmeda</b>    	<b>2024-03-16</b>  <b>Cota más baja caras N</b>

## Estado del manto y observaciones recientes

Tras las abundantes nevadas del fin de semana pasado, el manto se va asentando y se estabiliza de forma progresiva. En las zonas soleadas la nieve se ha humedecido, presentando algunas costras superficiales de rehielo al amanecer y transformándose con rapidez durante el día con las temperaturas elevadas para la época que se registran (se superan los 20°C de máxima en cotas bajas y los 10°C en cotas medias e incluso altas).

Los espesores medidos hoy por la mañana muestran pérdidas de unos pocos centímetros con respecto a los registrados ayer, pese a lo cual la innivación continúa siendo bastante buena, con manto presente desde unos 1300-1400 m en umbrías, presentando ya cierta asimetría, pues su extensión se va reduciendo en solanas. En la cota aproximada de 2200 m, hay grosores de 80-110 cm en zonas de acumulación de los macizos occidentales, y de 30-70 cm en los orientales.

En altitud la situación es compleja, ya que con las nevadas se formaron varias generaciones de placas de viento, las cuales persisten en zonas umbrías descansando a menudo sobre estratos poco cohesionados.

### **Evolución del manto y peligro de aludes para el domingo, día 17**

---

Problemas de nieve húmeda y probables deslizamientos basales. Placas de viento y capas débiles persistentes en altitud.

Sin un rehielo nocturno efectivo, el ascenso térmico a medida que avance la mañana favorecerá las salidas espontáneas de nieve húmeda, más frecuentes en vertientes soleadas, con aludes frecuentemente pequeños (tamaño 1) o medianos (tamaño 2, suficiente para enterrar a una persona) sin descartarse en los macizos occidentales alguno mayor partiendo de laderas aún no purgadas con acumulaciones importantes de nieve. En pendientes muy empinadas de superficie lisa o herbosa podrán darse así mismo deslizamientos basales, arrastrando todo el espesor del manto.

En cotas altas, las numerosas placas de viento formadas durante los temporales tienden a estabilizarse. Sin embargo, por encima de unos 2200 m, sobre todo en zonas umbrías de orientaciones NW a E, persisten estructuras de placa potencialmente peligrosas. Las capas frágiles sobre las que descansan se localizan en estratos internos del manto, a distintas profundidades. Podrán ceder generalmente ante sobrecargas fuertes, pero en algunos casos todavía bajo sobrecargas débiles como el paso de un solo esquiador, originando aludes de dimensiones medianas, o más raramente grandes. Deberá considerarse además el posible desplome natural o accidental de alguna cornisa, en las zonas de cresta donde se hallen presentes estas estructuras.

### **Predicción meteorológica para el domingo, día 17**

---

Cielos velados por nubes altas y con intervalos de nubes medias.

Temperaturas en ligero o moderado ascenso, que localmente podría ser notable de las mínimas. Heladas débiles.

En cotas altas viento moderado de componente oeste. En el resto flojo, con predominio de las componentes oeste y sur.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3400 m

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

Viento a 1500 m: VRB 10 km/h

Viento a 3000 m: W 30 km/h

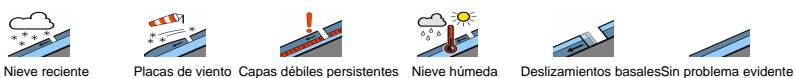
## Evolución para el lunes día 18

Nivel de peligro en ligero descenso.

### 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.