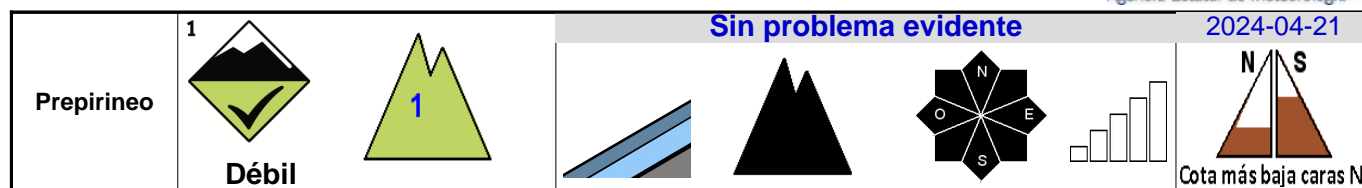


Pronóstico hasta las 24 horas del lunes, día 22 de abril

			Problemas de aludes	
Macizo	Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño		Innivación observada (m)
Arán - Franja norte Pallaresa	 Débil	 1	Placas de viento 	2024-04-21 Cota más baja caras N
Ribagorzana Vall Fosca	 Débil	 1	Sin problema evidente 	2024-04-21 Cota más baja caras N
Pallaresa	 Débil	 1	Sin problema evidente 	2024-04-21 Cota más baja caras N
Perafita Puigpedrós	 Débil	 1	Sin problema evidente 	2024-04-21 Cota más baja caras N
Ter - Freser	 Débil	 1	Sin problema evidente 	2024-04-21 Cota más baja caras N
Vertiente norte Cadí Moixeró	 Débil	 1	Sin problema evidente 	2024-04-21 Cota más baja caras N



Estado del manto y observaciones recientes

El manto, cuyo carácter primaveral se ha ido acentuando en los últimos días, es deficitario en todos los macizos, con una distribución marcadamente asimétrica. La nieve ha desaparecido de las cotas bajas en todas las orientaciones, y en las solanas va retirándose hacia las cimas, presentándose discontinua, intercalada entre numerosos afloramientos de rocas. Pese a ello, por encima de 2200 m, en umbrías del área occidental todavía existen zonas con espesores que rondan los 40 o 50 cm, e incluso acumulaciones algo mayores en ventisqueros y áreas resguardadas propensas al depósito. En los macizos orientales la nieve es muy escasa.

En general, el manto presenta buena estabilidad. Está constituido en su mayor parte por nieve vieja, compacta y muy evolucionada, de perfil isotermo, mostrando en superficie una ligera tonalidad marrón en algunas zonas, debida a depósitos de polvo sahariano.

Evolución del manto y peligro de aludes para el lunes, día 22

Problemas de placas de viento.

Con la irrupción, desde últimas horas del domingo, de aire frío procedente del norte, va a producirse un descenso térmico importante. Tras el rehielo nocturno, la fusión superficial será prácticamente nula a lo largo del lunes, por lo que no cabe esperar actividad de aludes de nieve húmeda.

El problema principal serán las placas de viento en el Arán-Franja Norte Pallaresa, donde pueden conservarse algunas de las formadas el jueves, en altas umbrías del sector nordeste. Su rotura accidental requeriría probablemente sobrecargas fuertes. Con las nevadas que se esperan, acompañadas por vientos intensos del norte, se irán formando además nuevas placas, frágiles aunque pequeñas, bajo las crestas y cordales, afectando también principalmente al valle de Arán y franja norte de la Pallaresa. Los aludes resultantes serían de tamaño 1 (suficiente para provocar caídas). En el resto de los macizos el problema será menor, ya que, o bien la precipitación será más escasa, o bien las nevadas caerán sobre un terreno sin un manto previo que proporcione capas frágiles para formar la estructura de placa.

Finalmente, se recuerda que el manto helado o encostrado será muy resbaladizo y podrá ser causa de peligrosas caídas si no se toman las precauciones oportunas, aun disponiendo del equipamiento adecuado.

Predicción meteorológica para el lunes, día 22

Nubosidad baja reduciendo localmente la visibilidad en el valle de Arán, e intervalos de nubes medias en general, más abundantes a partir del mediodía, junto con nubes de evolución diurna. Precipitaciones débiles y dispersas en el valle de Arán y zonas próximas, más frecuentes a últimas horas, y probables chubascos ocasionales en el área oriental, que podrán ser localmente moderados, o incluso algo más intensos y acompañados de tormenta en el

Prepirineo. La cota de nieve variará entre 1200 y 800 metros, bajando eventualmente hasta el fondo de los valles.

Temperaturas mínimas en ligero o moderado descenso, y máximas en descenso notable. Heladas generalizadas, que en cotas altas podrán ser persistentes y localmente fuertes. Viento flojo o moderado del norte y el noroeste, más intenso en el extremo oriental y en cotas altas, donde soplará fuerte durante algunos intervalos.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1500 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 2600 m (W) - 2800 m (E)

Viento a 1500 m: NW 25 km/h

Viento a 3000 m: NW 40 km/h

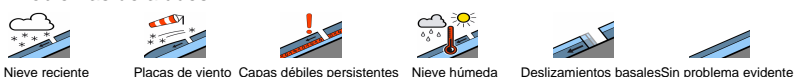
Evolución para el martes día 23

Seguirá el tiempo frío, con nevadas desde cotas bajas, algo más intensas que el lunes, y vientos fuertes del norte. Nivel de peligro de aludes en ligero ascenso, por problemas de placas de viento y nieve reciente en algunos sectores.

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.