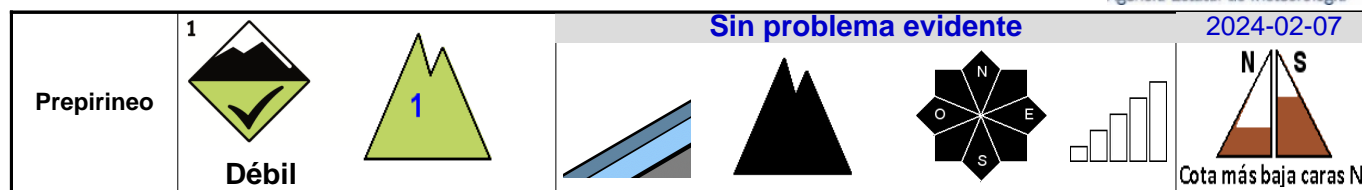


miércoles, 7 de febrero de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del jueves, día 8 de febrero

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

Problemas de aludes			
<p>Nieve húmeda </p> <p>Sin problema evidente </p>			
Macizo	Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	Innivación observada (m) 2024-02-07
Arán - Franja norte Pallaresa	1 Débil	Nieve húmeda	 Cota más baja caras N
Ribagorzana Vall Fosca	1 Débil	Nieve húmeda	 Cota más baja caras N
Pallaresa	1 Débil	Nieve húmeda	 Cota más baja caras N
Perafita Puigpedrós	1 Débil	Nieve húmeda	 Cota más baja caras N
Ter - Freser	1 Débil	Sin problema evidente	 Cota más baja caras N
Vertiente norte Cadí - Moixeró	1 Débil	Sin problema evidente	 Cota más baja caras N



## Estado del manto y observaciones recientes

El tiempo anticiclónico de las últimas semanas, con temperaturas suaves y ausencia de precipitaciones, ha dejado un manto estable y compactado, de carácter prácticamente primaveral, con espesores muy deficitarios para la fecha y distribución irregular. En el valle de Arán y Franja Norte Pallaresa podemos encontrar del orden de 15 ó 20 cm a 2.200 m. Estos grosores son inferiores en el resto de los macizos occidentales, mientras que en el área oriental la presencia de la nieve es testimonial. El manto suele presentar costras de rehielo a primeras horas que van fundiendo en el transcurso de la mañana, dejando una nieve blanda y húmeda que se hunde al transitar sobre ella, aunque en zonas poco soleadas de cotas altas puede permanecer congelada durante prácticamente todo el día.

En umbrías de alta montaña, cerca de las crestas más elevadas, de forma aislada y residual no se descarta que puedan mantenerse algunas estructuras de placa en pendientes orientadas al norte o al nordeste.

## Evolución del manto y peligro de aludes para el jueves, día 8

Situación de nieve húmeda, con alguna placa aislada en umbrías de alta montaña, en transición a situación de nieve reciente y placas de viento.

Comienza ya a debilitarse el bloqueo anticiclónico, permitiendo así la entrada de perturbaciones atmosféricas. A partir de mañana jueves los frentes asociados a la borrasca atlántica de gran impacto nombrada como Karlotta cruzarán la Península, dando así lugar a un episodio de viento intenso y precipitaciones generalizadas.

Por encima de 1.600 m se estima que al final del día podrán haberse depositado de 5 a 10 cm de nieve nueva. No obstante, el nivel de peligro seguirá siendo bajo porque las precipitaciones más intensas no llegarán hasta el anocheecer.

La costra de rehielo que pueda formarse durante la madrugada proporcionará estabilidad al manto a primeras horas, pero a medida que vaya transcurriendo la mañana la nieve se irá reblandeciendo y podrán producirse purgas de nieve húmeda, más probables en laderas soleadas y durante las horas centrales del día. Serán, por lo general, coladas o aludes de tamaño pequeño, aunque no se descarta del todo algún deslizamiento basal en pendientes lisas o herbosas de cotas altas con suficiente inclinación, susceptibles de movilizar mayor volumen.

En orientaciones norte y nordeste de la alta montaña, de forma muy local, es posible que subsistan placas antiguas asentadas sobre estratos débiles del interior del manto, y que podrían fracturarse ante sobrecargas fuertes.

Conviene recordar, asimismo, que transitar sin precaución o sin el material adecuado por zonas donde el manto se presente duro o encostrado puede ocasionar peligrosos resbalones.

## Predicción meteorológica para el jueves, día 8

Intervalos nubosos, con predominio de las nubes medias y altas, aumentando a muy nuboso o cubierto de oeste a este en el transcurso del día.

Se esperan precipitaciones débiles o localmente moderadas durante la segunda mitad del día en los macizos occidentales. Cota de nieve: 1.600 ó 1.800 metros.

Temperaturas mínimas en ligero ascenso, más acusado en zonas bajas, y máximas sin cambios o en ligero descenso. Heladas débiles en cotas altas, localmente moderadas.

Viento moderado de componente oeste a primeras horas, tendiendo a moderado o fuerte del sur y sudoeste, con rachas muy fuertes en cotas altas y zonas expuestas por la tarde. No se descarta que lleguen a ser huracanadas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2800 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 4700 m

Viento a 1500 m: S 30 km/h

Viento a 3000 m: W 80 km/h

## Evolución para el viernes día 9

Nivel de peligro en ascenso.

### 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.