Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

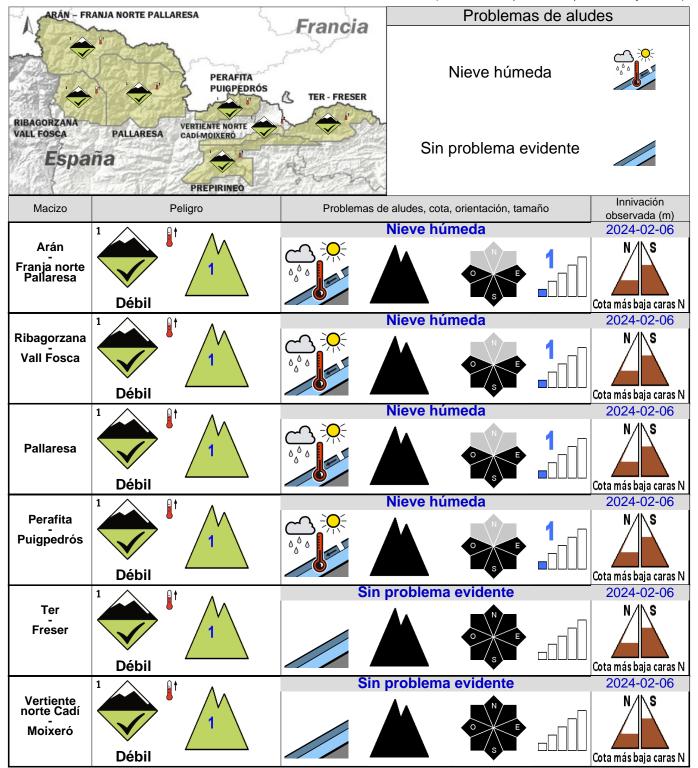
Pirineo Catalán



martes, 6 de febrero de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del miércoles, día 7 de febrero

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán



Prepirineo

Sin problema evidente

2024-02-06

N S
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 miércoles, día 7

Situación de nieve húmeda. Alguna placa aislada en umbrías de alta montaña.

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 miércoles, día 7

Cielos poco nubosos a primeras horas, con algunas nubes bajas, localmente asociadas a brumas y nieblas. Por la tarde, aumento de la nubosidad de tipo medio y alto desde el oeste. No se esperan precipitaciones.

Temperaturas mínimas en ligero o moderado descenso, y máximas sin cambios o en ligero ascenso. Heladas débiles en la alta montaña y fondos de valle, localmente moderadas. Viento flojo o moderado de componente oeste, ocasionalmente fuerte en cotas altas y expuestas.



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán



Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2500 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4100 m

Viento a 1500 m: W 20 km/h Viento a 3000 m: W 30 km/h

Evolución para el jueves día 8

Nivel de peligro 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.