Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

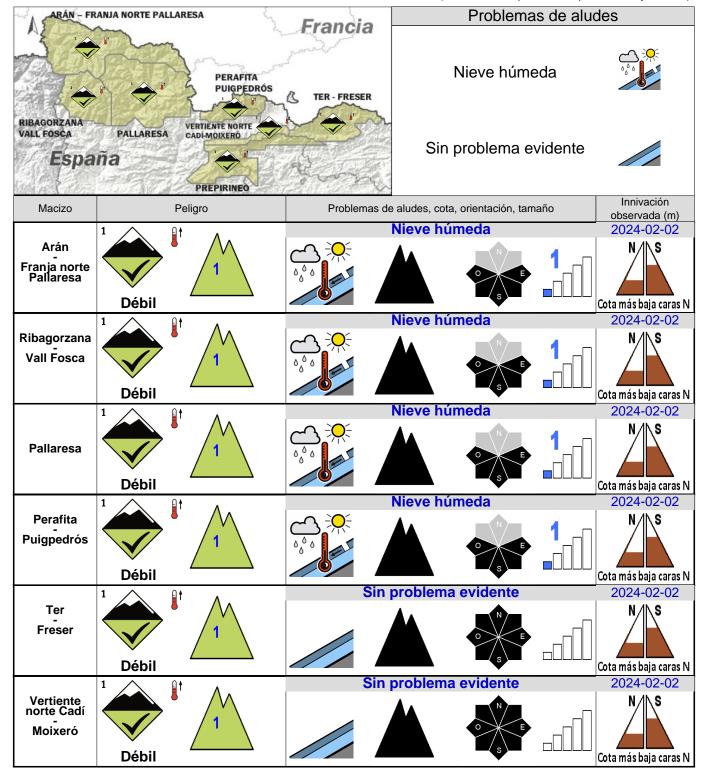
Pirineo Catalán



viernes, 2 de febrero de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del sábado, día 3 de febrero

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

Las dos últimas semanas se han caracterizado por temperaturas suaves y ausencia de precipitaciones, que han dejado un manto estable y compactado, de carácter prácticamente primaveral, con espesores muy deficitarios para la fecha y distribución asimétrica e irregular. En el Arán-Franja Norte Pallaresa hay en torno a 20-50 cm a 2200 m, siendo los valores más modestos en el resto de los macizos occidentales, mientras que en los orientales apenas hay nieve.

A primeras horas se forman costras, gracias al rehielo nocturno, que estabilizan ligeramente el manto, pero que se funden con el calor de la mañana, dejando una capa de nieve blanda y húmeda, salvo en zonas altas y bien abrigadas del sol, donde la fusión es más superficial o incluso la nieve puede permanecer dura casi todo el día.

En umbrías de alta montaña, cerca de las crestas, de forma aislada y residual en pendientes orientadas al norte o nordeste pueden mantenerse algunas estructuras de placa.

Evolución del manto y peligro de aludes para el sábado, día 3

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

El rehielo nocturno permitirá la formación de costras a primeras horas que estabilizarán ligeramente el manto, pero con el calentamiento diurno y la abundante insolación fundirán rápido, por lo que se esperan coladas de nieve húmeda, preferentemente desde últimas horas de la mañana y en laderas soleadas. En pendientes pronunciadas de superficie lisa y herbosa, sobre todo en solanas de altitud, no se descarta algún deslizamiento basal. En cualquier caso, los aludes resultantes serán por lo general pequeños (tamaño 1, suficiente para provocar caídas).

De forma muy local, en el dominio de la alta montaña, debe tenerse en cuenta que en umbrías de orientaciones norte y nordeste pueden subsistir placas antiguas asentadas sobre estratos débiles del manto, susceptibles de romperse bajo sobrecargas fuertes o repetidas.

Por último, recordar que el manto duro o encostrado puede ocasionar peligrosos resbalones y caídas.

Predicción meteorológica para el sábado, día 3

Poco nuboso o despejado, con algún intervalo de nubes altas. A primeras horas no se descartan brumas en los valles. Temperaturas mínimas sin cambios o en ligero ascenso. Máximas en ascenso, menos acusado en los macizos orientales. Heladas débiles, más intensas en cotas altas y fondos de valle. En cotas altas viento moderado del este de madrugada, disminuyendo a flojo de componente sur, y tendiendo a dirección variable al final. En el resto viento flojo de dirección variable.



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán



Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3400 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 5000 m

Viento a 1500 m: VRB 5 km/h Viento a 3000 m: SE 20 km/h

Evolución para el domingo día 4

Sin 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.