Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

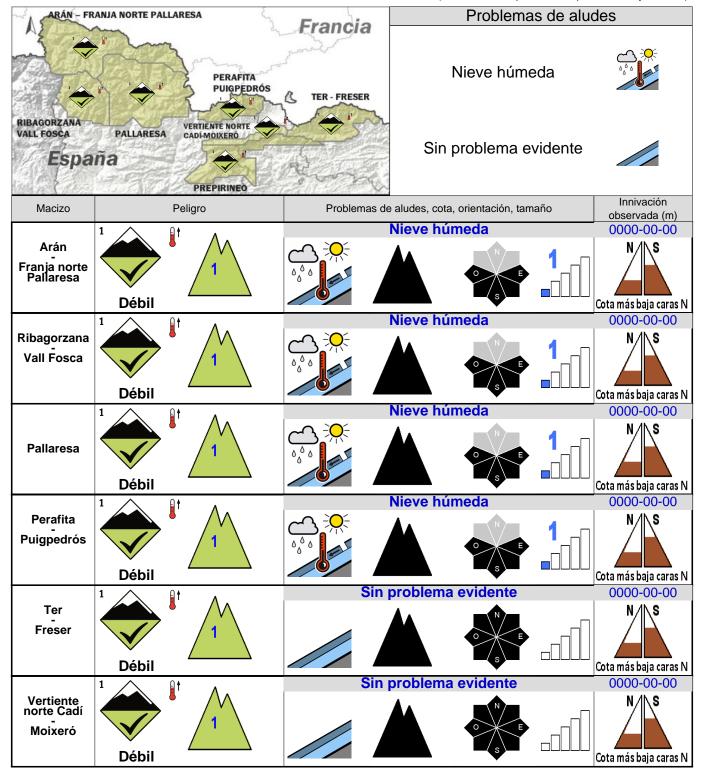
Pirineo Catalán



iueves, 1 de febrero de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del viernes, día 2 de febrero

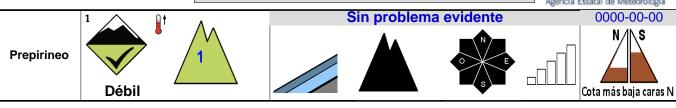
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

La ausencia de precipitaciones y las temperaturas suaves que se vienen observando desde el pasado 20 de enero 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 35-50 cm a 2200 m, siendo los valores más modestos en el resto de los macizos occidentales, mientras que en los orientales apenas hay nieve.

Cada día, las costras más o menos portantes que alcanza a formar el rehielo nocturno funden con el calor de la mañana, dejando una capa de nieve blanda y húmeda que se hunde al transitar sobre ella, salvo en zonas altas y bien abrigadas del sol, donde la fusión es muy 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 viernes, día 2

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

Las escasas precipitaciones que puedan producirse durante la noche y la madrugada en el entorno del valle de Arán no alterarán de forma significativa la estabilidad del manto, pero junto con la presencia de nubosidad baja contribuirán a humedecerlo superficialmente, sobre todo por debajo de los 2000 m. La apertura de claros favorecerá que se produzcan, preferentemente desde últimas horas de la mañana y en laderas soleadas, coladas superficiales de nieve húmeda. En pendientes pronunciadas de superficie lisa y herbosa, en solanas de altitud, no se descarta algún deslizamiento basal. En cualquier caso, los aludes resultantes serían por lo general pequeños (tamaño 1, suficiente para provocar caídas).

De forma muy local, en el dominio 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 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 viernes, día 2

En el valle de Arán y áreas próximas nuboso de madrugada, tendiendo a poco nuboso durante el día. En el resto de las zonas poco nuboso o despejado, con intervalos de nubes altas. No se descartan algunas precipitaciones débiles al principio en el valle de Arán, con la cota de nieve variando entre 1900 y 1700 metros.

Temperaturas mínimas en ligero ascenso, y máximas con pocos cambios. Heladas débiles, moderadas en cotas altas.

Viento moderado del nordeste en cotas altas, con intervalos de intensidad fuerte y rachas



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán



ocasionalmente muy fuertes. En el resto flojo de componente norte.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3100 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4800 m

Viento a 1500 m: N 15 km/h Viento a 3000 m: NE 60 km/h

Evolución para el sábado día 3

Nivel de peligro sin cambios.

Escala europea de peligro 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.