Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

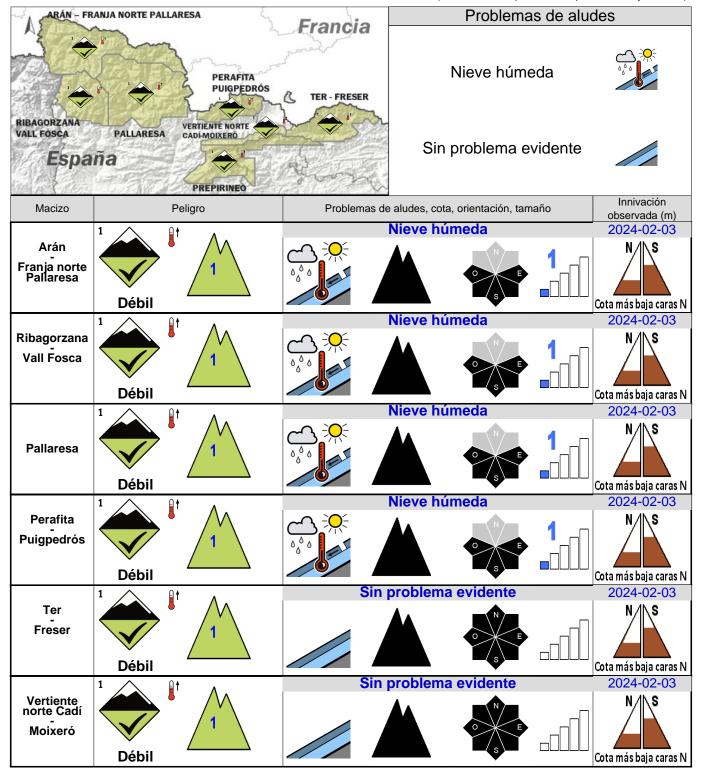
Pirineo Catalán



sábado, 3 de febrero de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del domingo, día 4 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

2024-02-03

N S
Cota más baja caras N

Estado del manto y observaciones recientes

El tiempo anticiclónico de las dos últimas semanas, caracterizado por 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 asimétrica e irregular. En el Arán-Franja Norte Pallaresa hay 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.

El manto suele amanecer con costras más o menos portantes que van fundiendo 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 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 domingo, día 4

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

La noche serena y con escasa nubosidad permitirá que se formen costras de rehielo más o menos duras, confiriendo estabilidad al manto a primeras horas. A medida que el calentamiento diurno y la insolación destruyan dichas costras, la nieve se irá reblandeciendo y podrán producirse salidas de nieve húmeda, sobre todo desde últimas horas de la mañana y en laderas soleadas. Serán por lo general coladas superficiales (tamaño1, suficiente para provocar caídas), sin descartarse algún deslizamiento basal que pueda arrastrar algo más de nieve, partiendo de zonas de acumulación en pendientes lisas o herbosas de cotas altas fuertemente inclinadas.

De forma muy local, en el dominio de la alta montaña, debe tenerse en cuenta que en umbrías de orientaciones norte y nordeste pueden raramente 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 domingo, día 4

Poco nuboso o despejado, con intervalos de nubes altas. No se esperan precipitaciones.



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán



Temperaturas sin cambios o en ligero descenso en el valle de Arán, y en el resto de las zonas sin cambios o en ligero ascenso, localmente moderado en las mínimas del sector oriental. Heladas débiles, principalmente en cotas altas y fondos de valle. Viento flojo de dirección variable.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3300 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4900 m

Viento a 1500 m: VRB 10 km/h

Viento a 3000 m: SE 15 km/h (W) - VRB 10 km/h (E)

Evolución para el lunes día 5

Nivel de peligro 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.