Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

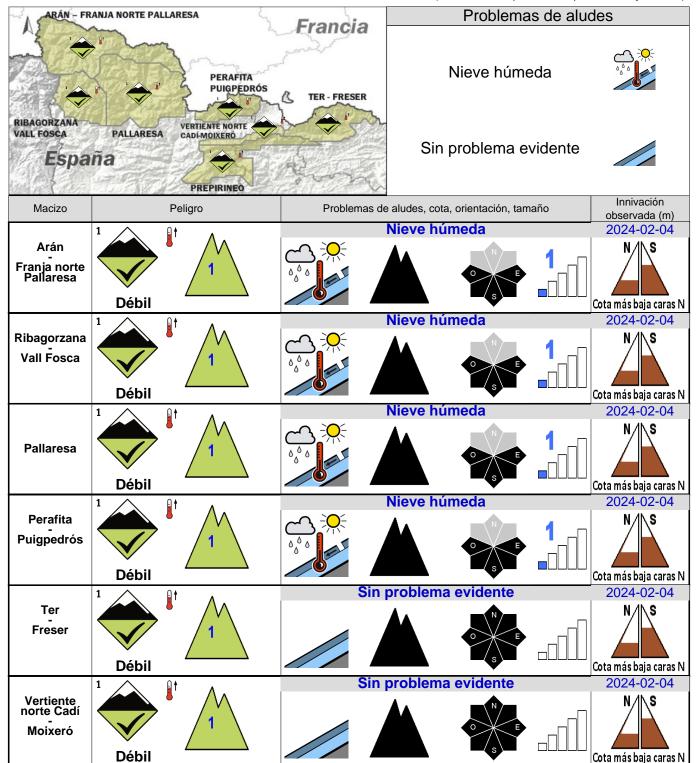
Pirineo Catalán



domingo, 4 de febrero de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del lunes, día 5 de febrero

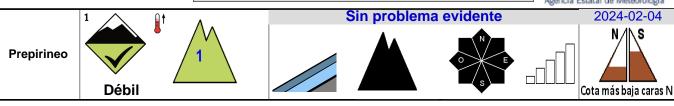
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

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 15-50 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 más 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 lunes, día 5

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

La noche serena y con escasa nubosidad permitirá de nuevo 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 lunes, día 5

Poco nuboso o despejado, con intervalos de nubes altas en aumento por la tarde desde el oeste, hasta quedar los cielos velados por completo al final. No se esperan precipitaciones. Temperaturas con pocos cambios. Heladas débiles o localmente moderadas, principalmente



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán



en fondos de valle y cimas.

Viento flojo o moderado del oeste y el suroeste en cotas altas, más intenso por la tarde. En el resto soplará 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: 4800 m

Viento a 1500 m: SW 10 km/h Viento a 3000 m: SW 15 km/h

Evolución para el martes día 6

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.