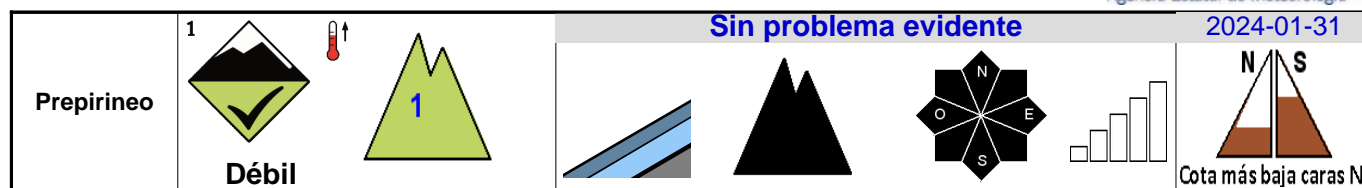


miércoles, 31 de enero de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del jueves, día 1 de febrero

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

| Problemas de aludes                                |            |                                                |                                     |
|----------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <p>Nieve húmeda </p> <p>Sin problema evidente </p> |            |                                                |                                     |
| Macizo                                             | Peligro    | Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño | Innivación observada (m) 2024-01-31 |
| Arán - Franja norte Pallaresa                      | 1<br>Débil | Nieve húmeda                                   | <br>Cota más baja caras N           |
| Ribagorzana Vall Fosca                             | 1<br>Débil | Nieve húmeda                                   | <br>Cota más baja caras N           |
| Pallaresa                                          | 1<br>Débil | Nieve húmeda                                   | <br>Cota más baja caras N           |
| Perafita Puigpedrós                                | 1<br>Débil | Nieve húmeda                                   | <br>Cota más baja caras N           |
| Ter - Freser                                       | 1<br>Débil | Sin problema evidente                          | <br>Cota más baja caras N           |
| Vertiente norte Cadí - Moixeró                     | 1<br>Débil | Sin problema evidente                          | <br>Cota más baja caras N           |



## Estado del manto y observaciones recientes

El tiempo anticiclónico que viene reinando desde el 20 de enero, 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 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.

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, 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 jueves, día 1

Problemas de nieve húmeda. En umbrías de alta montaña, alguna placa aislada.

Tras el rehielo nocturno, y pese a que las temperaturas diurnas van a ser algo más bajas que en días anteriores, la nieve volverá a ablandarse. Cabe esperar 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).

Durante las últimas horas, aunque las precipitaciones que puedan producirse en el valle de Arán serán poco significativas, junto con la presencia de nubosidad baja podrán contribuir a humedecer más el manto, sobre todo por debajo de los 2000 m.

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, se recuerda que transitar sin precaución o sin el material adecuado sobre el manto duro o encostrado puede ocasionar peligrosos resbalones.

## Predicción meteorológica para el jueves, día 1

Poco nuboso o despejado al principio e intervalos nubosos en aumento durante el día, con nubes medias y altas en general, junto con nubosidad baja al final en el valle de Arán y resto de la divisoria con Francia. No se descartan algunas precipitaciones débiles al final del día en el valle de Arán. Serían en forma de nieve por encima de 2000 o 2100 metros.

Temperaturas mínimas sin cambios o en ligero descenso, y máximas en ligero o moderado descenso, menos acusado en el sector oriental. Heladas débiles en cotas altas y algunos fondos de valle, localmente moderadas.

Viento flojo o moderado de componente norte, más intenso en cotas altas, donde soplará ocasionalmente fuerte durante la segunda mitad del día.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2900 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 4600 m

Viento a 1500 m: NW 15 km/h

Viento a 3000 m: N 40 km/h

## Evolución para el viernes día 2

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.