Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

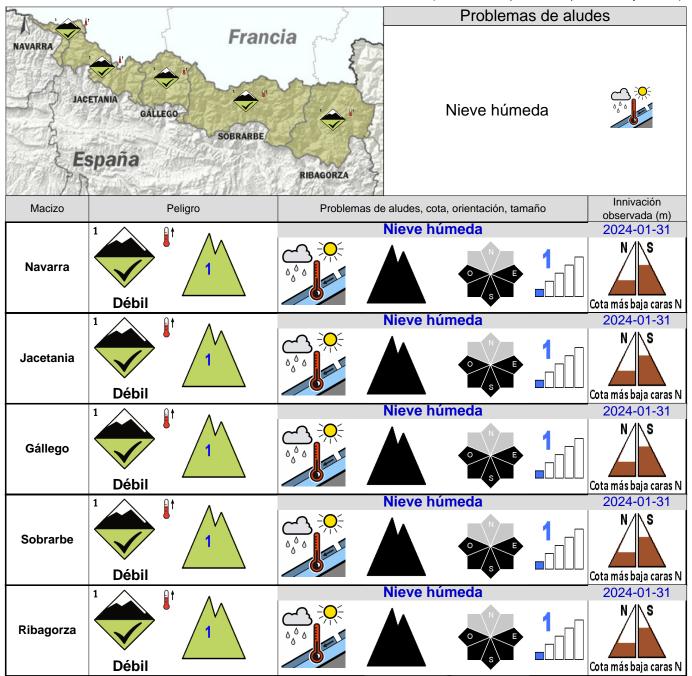
Pirineo Navarro y Aragonés



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)



Estado del manto y observaciones recientes

El tiempo anticiclónico que viene reinando desde el 20 de enero, caracterizado por la ausencia de precipitaciones y temperaturas suaves, ha dejado un manto estable y compactado, de carácter prácticamente primaveral, con espesores muy deficitarios para la fecha y distribución asimétrica. Se observan extensas calvas en las solanas, mientras que en las umbrías hay más continuidad y se mantienen enclaves con 20-30 cm a 1800 m y 50-60 cm por encima de 2100 m.

Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



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 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 de madrugada e intervalos nubosos en aumento durante el día, con nubes medias y altas inicialmente, junto con nubosidad baja a lo largo de la tarde, más abundante en el sector navarro y en zonas del aragonés próximas a la divisoria con Francia. Podrán caer algunas precipitaciones débiles y ocasionales hacia el final del día, más probables en el Pirineo navarro, con la cota de nieve en torno a 2000-2100 metros.

Las temperaturas mínimas tenderán a subir en los valles y a descender en cotas altas, y las máximas descenderán ligera o moderadamente. Heladas débiles en cotas altas y algunos fondos de valle, localmente moderadas.

El viento soplará flojo o moderado de componente norte, más intenso por la tarde y ocasionalmente fuerte en el Pirineo navarro y en cotas altas del aragonés.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2900-3000 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4600-4700 m

Viento a 1500 m: N 20-NE 35 km/h Viento a 3000 m: NE 40 km/h

Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



Evolución para el viernes día 2

Nivel de peligro con pocos cambios.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Linza, Lizara, Panticosa, Bachimaña, Góriz, Pineta, Estós, Angel Orús, La Renclusa, Cap de Llauset y Belagua, de las estaciones de esquí de Astún y Formigal, de la estación de esquí de fondo de Isaba - El Ferial y 🛭 de Ordesa Pradera)

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.