Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

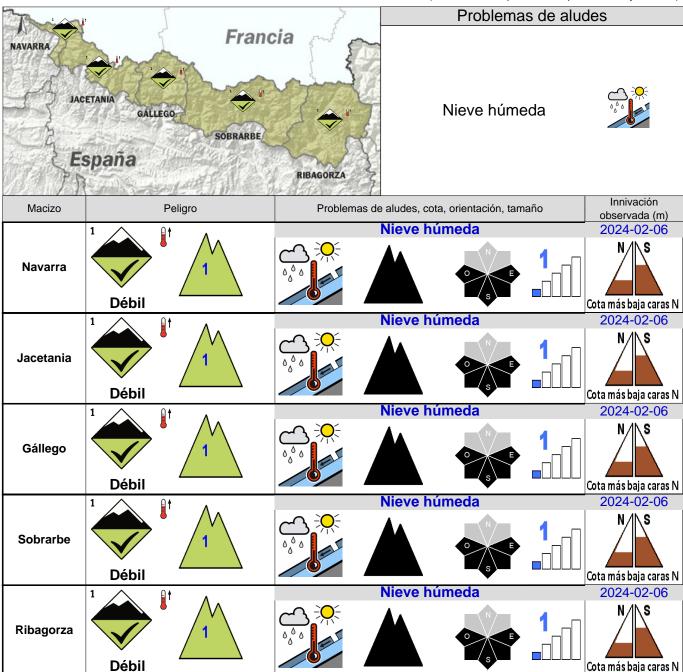
Pirineo Navarro y Aragonés



martes, 6 de febrero de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del miércoles, día 7 de febrero

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Estado del manto y observaciones recientes

El tiempo anticiclónico de las últimas semanas, con 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 irregular. Abundan las áreas desprovistas de nieve en las solanas, mientras que en las umbrías hay algo más de continuidad y se mantienen enclaves con espesores superiores a 50 cm por encima de 2.100 m. El manto suele presentar costras de rehielo a primeras horas que van fundiendo en el

Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



transcurso de la mañana, dejando una nieve blanda y húmeda que se hunde al transitar sobre ella, aunque en zonas poco soleadas de cotas altas puede permanecer congelada durante prácticamente 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 miércoles, día 7

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

La costra de rehielo que pueda formarse durante la madrugada proporcionará estabilidad al manto a primeras horas, pero a medida que vaya transcurriendo la mañana la nieve se irá reblandeciendo y podrán producirse purgas de nieve húmeda, más probables en laderas soleadas y durante las horas centrales del día. Serán, por lo general, coladas o aludes de tamaño pequeño, aunque no se descarta del todo algún deslizamiento basal en pendientes lisas o herbosas de cotas altas con suficiente inclinación, susceptibles de movilizar mayor volumen.

En orientaciones norte y nordeste de la alta montaña, de forma muy local, es posible que subsistan placas antiguas asentadas sobre estratos débiles del interior del manto, y que podrían fracturarse ante sobrecargas fuertes.

Conviene recordar, asimismo, 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 miércoles, día 7

Pirineo navarro:

Cielos poco nubosos a primeras horas, aumentando a nuboso o muy nuboso por la tarde, con predominio de las nubes medias y altas. No se esperan precipitaciones.

Temperaturas sin cambios o en ligero descenso. Heladas débiles y dispersas, que afectarán principalmente a fondos de valle.

Viento flojo o moderado de componente oeste, tendiendo a intensificarse a lo largo de la tarde y girando a sur al final.

Pirineo aragonés:

Cielos poco nubosos a primeras horas e intervalos nubosos durante el día, con periodos de cielos cubiertos por la tarde. No se esperan precipitaciones.

Temperaturas sin cambios o en ligero descenso. Heladas débiles en la alta montaña y fondos de valle, localmente moderadas.

Viento flojo o moderado de componente oeste, ocasionalmente fuerte en cotas altas y expuestas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2500 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4200 m

Viento a 1500 m: W 20 km/h

Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



Viento a 3000 m: W 40 km/h

Evolución para el jueves día 8

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, Formigal y Cerler, 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.