Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

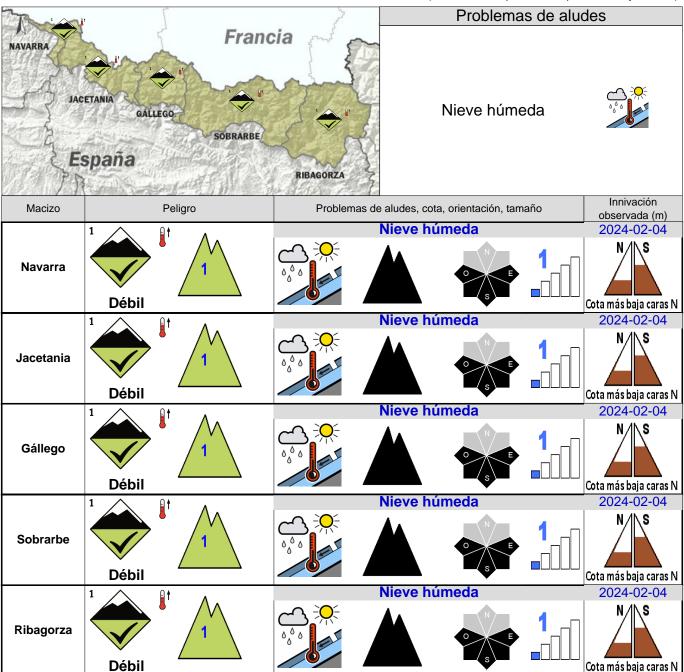
Pirineo Navarro y Aragonés



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)



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. Aparecen extensas calvas en las solanas, mientras que en las umbrías hay algo más de continuidad y se mantienen enclaves con 15-20 cm a 1800-1900 m y alrededor de 50 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 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 al principio, y a lo largo del día intervalos de nubes altas, que por la tarde irán en aumento desde el oeste, acompañadas por nubes medias. No se esperan precipitaciones.

Temperaturas mínimas sin cambios o en ligero ascenso, y máximas sin cambios o en ligero descenso. Heladas débiles o localmente moderadas, principalmente en fondos de valle y cimas.

Viento flojo, con predominio de la componente oeste e intervalos de intensidad moderada en cotas altas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3300 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4700 m

Viento a 1500 m: SW 10 km/h Viento a 3000 m: SW 20-25 km/h

Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



Evolución para el martes día 6

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.