Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

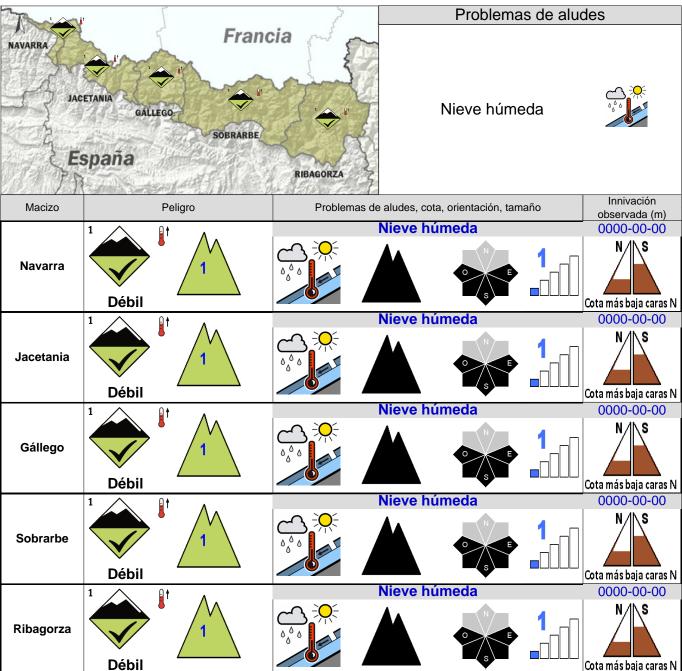
Pirineo Navarro y Aragonés



jueves, 1 de febrero de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del viernes, día 2 de febrero

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Estado del manto y observaciones recientes

La ausencia de precipitaciones y las temperaturas suaves que se vienen observando desde el pasado 20 de enero han dejado un manto estable y compactado, de carácter prácticamente primaveral, con espesores muy deficitarios para la fecha y distribución asimétrica. Aparecen extensas calvas en las solanas, mientras que en las umbrías hay más continuidad y se mantienen enclaves con 20-30 cm a 1800-1900 m y 50-60 cm por encima de 2100 m.

Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



Cada día, las costras más o menos portantes que alcanza a formar el rehielo nocturno funden 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, 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 viernes, día 2

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

Las escasas precipitaciones que puedan producirse durante la noche y la madrugada no alterarán de forma significativa la estabilidad del manto, pero junto con la presencia de nubosidad baja contribuirán a humedecerlo superficialmente, sobre todo por debajo de los 2000 m. La apertura de claros favorecerá 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).

De forma muy local, en el dominio 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, 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 viernes, día 2

Nubosidad abundante a primeras horas, concentrada principalmente en el Pirineo navarro y en zonas del aragonés próximas a la divisoria con Francia, con visibilidad reducida y algunas precipitaciones débiles, más probables en el área occidental, bajando la cota de nieve de 2100 a 1600-1800 metros. A lo largo de la mañana se irán abriendo claros, hasta quedar poco nuboso o despejado por la tarde.

Temperaturas con ligeros cambios respecto al día anterior. Heladas débiles, localmente moderadas en cotas altas.

Viento moderado del norte y el nordeste en el Pirineo navarro y en las cumbres aragonesas, con intervalos de intensidad fuerte y rachas ocasionalmente muy fuertes, girando durante la tarde a este y perdiendo intensidad. En el resto soplará flojo de componente norte.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3300 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4900 m

Viento a 1500 m: N 15 km/h - NE 40 km/h

Viento a 3000 m: NE 60 km/h

Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



Evolución para el sábado día 3

Nivel de peligro sin 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 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.