Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

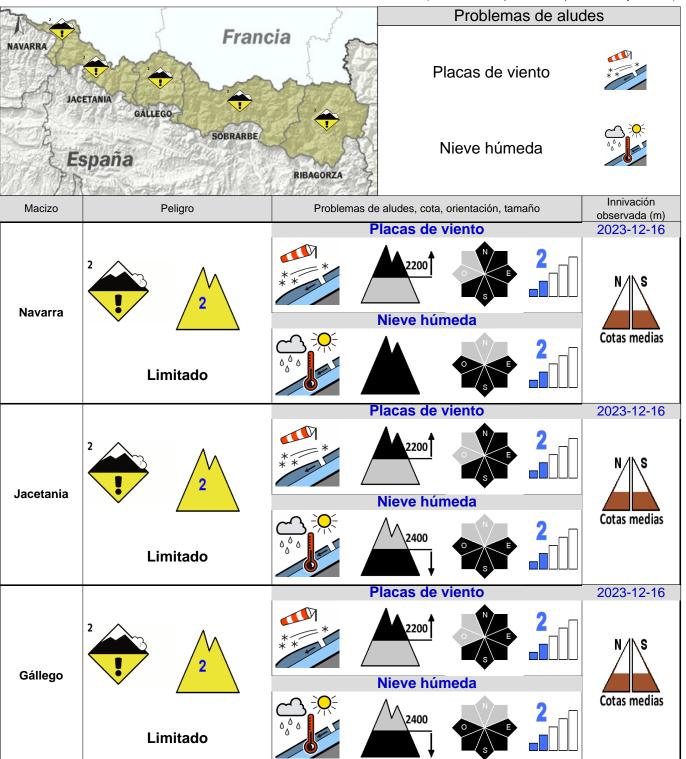
Pirineo Navarro y Aragonés



sábado, 16 de diciembre de 2023

Pronóstico hasta las 24 horas del domingo, día 17 de diciembre

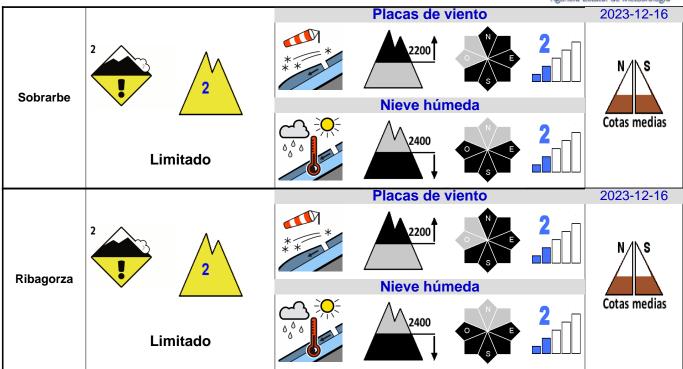
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés





Estado del manto y observaciones recientes

Tras las nevadas de mitad de semana, que dejaron acumulaciones entre 20 y 40 cm, la nubosidad se fue retirando, y a partir del mediodía del viernes dejaron de producirse precipitaciones. La insolación y el ascenso térmico van humedeciendo la nieve, que comienza a presentar costras matinales de rehielo. Los espesores totales registrados en la observación de la mañana del sábado reflejan pérdidas de varios centímetros con relación a la víspera, por fusión y compactación, así como por el trabajo del viento, que sigue barriendo las crestas, aunque poco a poco va aminorando su intensidad.

El manto presenta un grosor muy irregular, con unos 30-35 cm a 1800 m, y persisten las acumulaciones de nieve venteada en altitud, especialmente en zonas resguardadas de las vertientes este y sur, aunque las numerosas placas de viento que se formaron deben haber comenzado a estabilizarse.

Se han reportado varios aludes de nieve húmeda, en su mayoría pequeños, en la Ribagorza, con salida por encima de 2200 m y orientación sur.

Evolución del manto y peligro de aludes para el domingo, día 17

Problemas de placas de viento y nieve húmeda. Localmente y en terreno propicio, no se descartan los deslizamientos basales.

Las placas de viento constituyen el principal factor de peligro en las zonas altas. Se encuentran en casi todas las orientaciones, siendo más abundantes en vertientes este y sur. En emplazamientos umbríos por encima de 2200 m, donde la nieve se mantiene fría, podrán romper bajo sobrecargas débiles como el paso de un esquiador. En zonas con temperaturas menos rigurosas es probable que haya comenzado su estabilización, pero todavía serán sensibles ante sobrecargas fuertes o repetidas. En cualquiera de los casos, podrán ocasionar



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



aludes que alcancen dimensiones medianas (de tamaño 2, suficientes para enterrar a una persona).

Por debajo de los 2400-2300 m, especialmente en vertientes soleadas, a medida que avance el día y se destruyan las costras de rehielo nocturno, serán probables los aludes de nieve húmeda, generalmente de tamaño 1 o 2. En laderas muy inclinadas con superficie lisa o herbosa podrán darse también aludes de placa de fondo (deslizamientos basales).

De forma adicional debemos señalar que el manto encostrado, tanto a primeras horas por el rehielo nocturno como en altitud por la acción del viento, puede ser causa de resbalones y peligrosas caídas.

Predicción meteorológica para el domingo, día 17

Tiempo seco y cielos despejados, favoreciendo el ascenso de las temperaturas diurnas tras una madrugada fresca, con heladas débiles o moderadas, que afectarán en mayor medida a fondos de valle y zonas de alta montaña, mientras que en las cotas medias quedarán mitigadas por la presencia de la típica inversión térmica de las situaciones anticiclónicas. Los vientos soplarán flojos o moderados del nordeste, algo más intensos al principio en el Pirineo navarro y en cotas altas, girando durante el día a este y sureste, y perdiendo intensidad.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3400 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 5100 m

Viento a 1500 m: SE 15 km/h (Navarra) - S 10 km/h (Aragón) Viento a 3000 m: NE 30 km/h (Navarra) - E 20 km/h (Aragón)

Evolución para el lunes día 18

Nivel de peligro sin cambios o en ligero descenso.

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

Escala europea de peligro de aludes



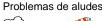
























Nota: Se recuerda que, siempre que haya nieve, la ausencia total de peligro no existe. Hay que tener presente que en circunstancias desfavorables, con aludes de tamaño 1 (alud pequeño o colada) y tamaño 2 (alud mediano), se pueden sufrir severos daños personales.