Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

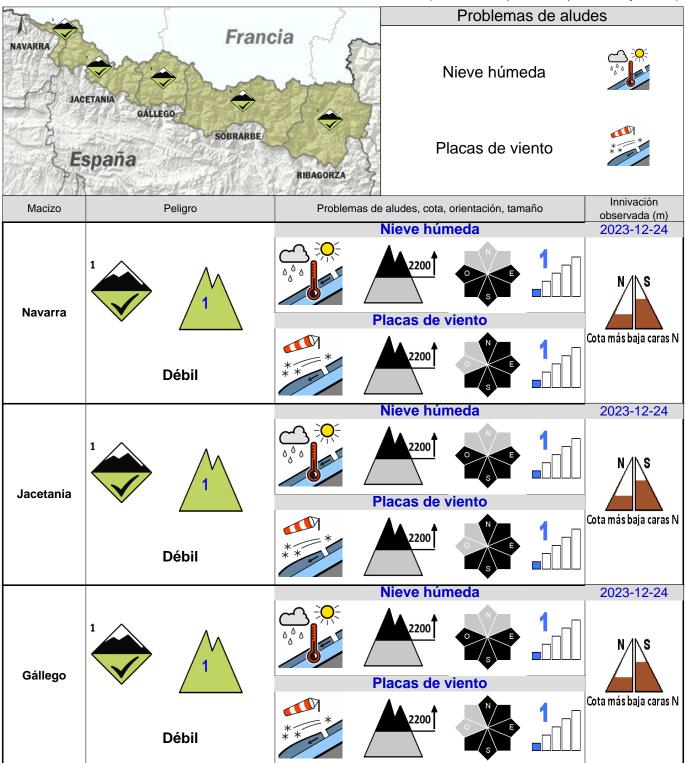
Pirineo Navarro y Aragonés



domingo, 24 de diciembre de 2023

Pronóstico hasta las 24 horas del lunes, día 25 de diciembre

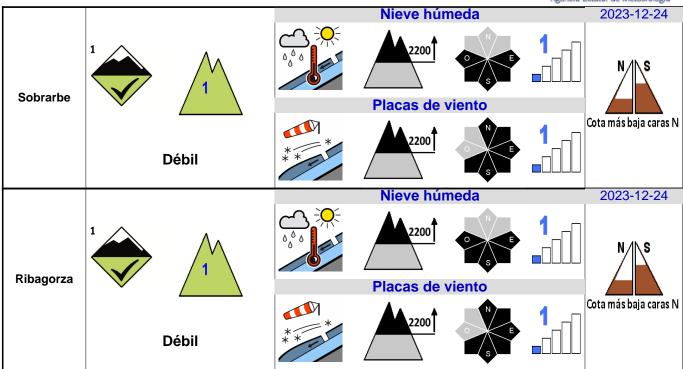
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés





Estado del manto y observaciones recientes

Tras las débiles nevadas y lluvias de la semana pasada en el Pirineo navarro y macizos occidentales aragoneses, durante el fin de semana el tiempo anticiclónico, con elevada insolación y temperaturas suaves durante las horas centrales del día, está favoreciendo la humidificación de la nieve, así como la fusión en cotas medias.

Acompañadas al principio las nevadas por vientos fuertes del norte en cotas altas, se formaron placas de viento pequeñas y frágiles, preferentemente en orientaciones sur.

Debido en gran parte a la lluvia, el manto se halla humedecido hasta gran altitud, siendo los espesores en general muy escasos para la fecha, con valores de 10 a 20 cm entre 1800 y 2000 m. En cotas altas existen acumulaciones mayores en ventisqueros situados en zonas de abrigo, mientras que las zonas afectadas por el viento aparecen desprovistas de nieve, o con una capa fina y dura de superficie lisa y helada.

Evolución del manto y peligro de aludes para el lunes, día 25

Problemas de nieve húmeda y placas de viento.

Con temperaturas diurnas suaves y el aumento de la radiación solar, a medida que avance el día y se destruyan las costras de rehielo nocturno, principalmente en vertientes soleadas, serán probables los aludes de nieve húmeda, generalmente de tamaño 1. En laderas muy inclinadas con superficie lisa o herbosa podrán darse también aludes de fondo (deslizamientos basales).

En emplazamientos umbríos por encima de 2200 m donde la nieve se mantiene fría, es posible que se estén formando capas débiles de nieve facetada bajo las pequeñas placas de viento. Estas estructuras podrán romper bajo sobrecargas débiles, como el paso de un esquiador, ocasionando aludes de tamaño 1.

Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



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 lunes, día 25

Cielos poco nubosos o despejados. Brumas matinales en zonas bajas.

Temperaturas en ligero ascenso en el sector navarro. En el aragonés, mínimas sin cambios o en ligero ascenso y máximas sin cambios o en ligero descenso. Heladas débiles o localmente moderadas, afectando principalmente a fondos de valle y cimas.

Viento flojo de dirección variable, o en régimen de brisas, predominando el nordeste en el sector navarro.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3300 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4800 m

Viento a 1500 m: VRB 10 km/h Viento a 3000 m: N 10 km/h

Evolución para el martes día 26

Nivel de peligro sin cambios.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Lizara, Panticosa, Bachimaña, Góriz, Pineta, La Renclusa y Belagua y de las estaciones de esquí de Formigal y Panticosa (lagos))

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.