Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

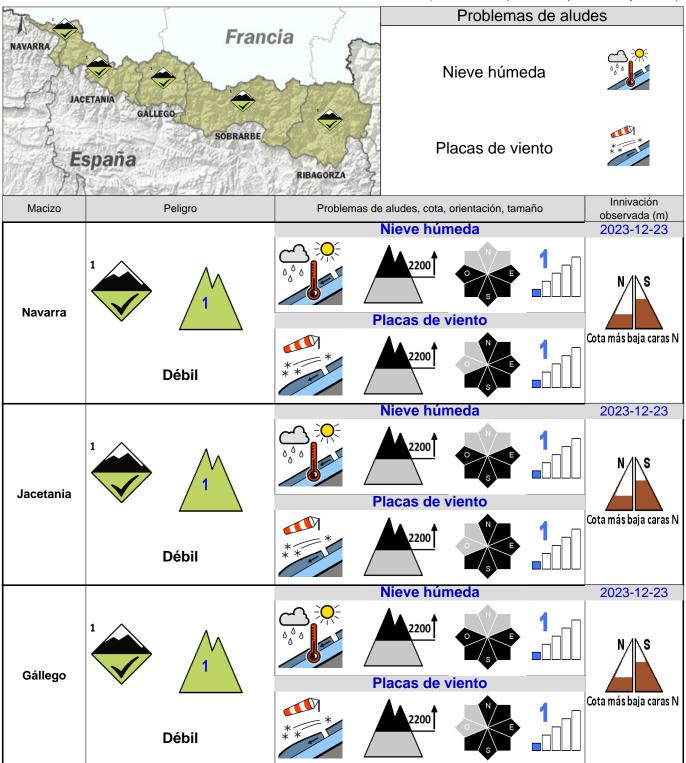
Pirineo Navarro y Aragonés



sábado, 23 de diciembre de 2023

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

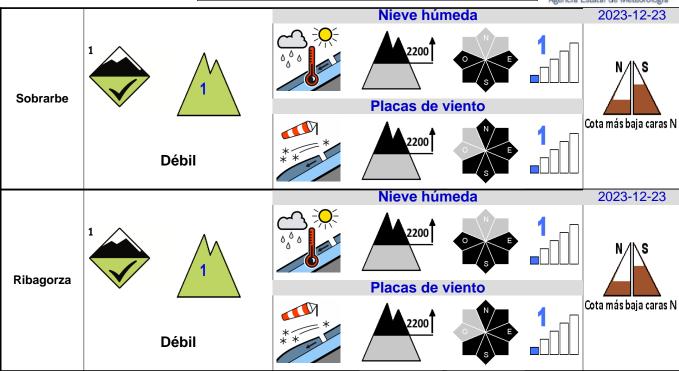
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés





Estado del manto y observaciones recientes

Durante las 72 horas previas a la observación del sábado han caído precipitaciones, más frecuentes y significativas en Navarra y la Jacetania, con oscilaciones muy marcadas de la cota de nieve, desde eventualmente casi el fondo de los valles, hasta el entorno de los 2200 m. En el Alto Gállego, en cambio, las precipitaciones han sido mucho más débiles y esporádicas. Acompañadas al principio las nevadas por vientos fuertes del norte en cotas altas, se han formado nuevas placas 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 domingo, día 24

Problemas de nieve húmeda y placas de viento.

Con el aumento de la temperatura diurna y 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 domingo, día 24

Pirineo navarro:

Nubosidad baja a primeras horas, asociada localmente con brumas y nieblas, tendiendo a disiparse durante el día.

Temperaturas mínimas en ligero o moderado descenso, y máximas en moderado ascenso, más acusado en el sector oriental. Heladas débiles o localmente moderadas.

Viento flojo o moderado, con predominio del nordeste.

Pirineo aragonés:

Cielos poco nubosos o despejados, con algunas nubes bajas de madrugada en los valles occidentales. Brumas matinales en zonas bajas.

Temperaturas en ascenso moderado o localmente notable, salvo en el extremo occidental, donde las mínimas variarán poco o serán algo más bajas. Heladas débiles o localmente moderadas, principalmente en fondos de valle y cimas.

El viento soplará en cotas altas flojo de componente norte. En el resto flojo de dirección variable, o en régimen de brisas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3500 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 5000 m

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

Evolución para el lunes día 25

Nivel de peligro sin cambios.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Linza, Lizara, Panticosa, Bachimaña, Góriz, Pineta, Estós, La Renclusa, Cap de Llauset y Belagua, de la estación de esquí de Formigal y de la estación de esquí de fondo de Isaba - El Ferial)

Escala europea de peligro de aludes

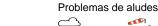
























Nota: Se recuerda que, siempre que haya nieve, la ausencia total de peligro no existe. Hay que tener presente que en circunstancias desfavorables, con aludes de tamaño 1 (alud pequeño o colada) y tamaño 2 (alud mediano), se pueden sufrir severos daños personales.