Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

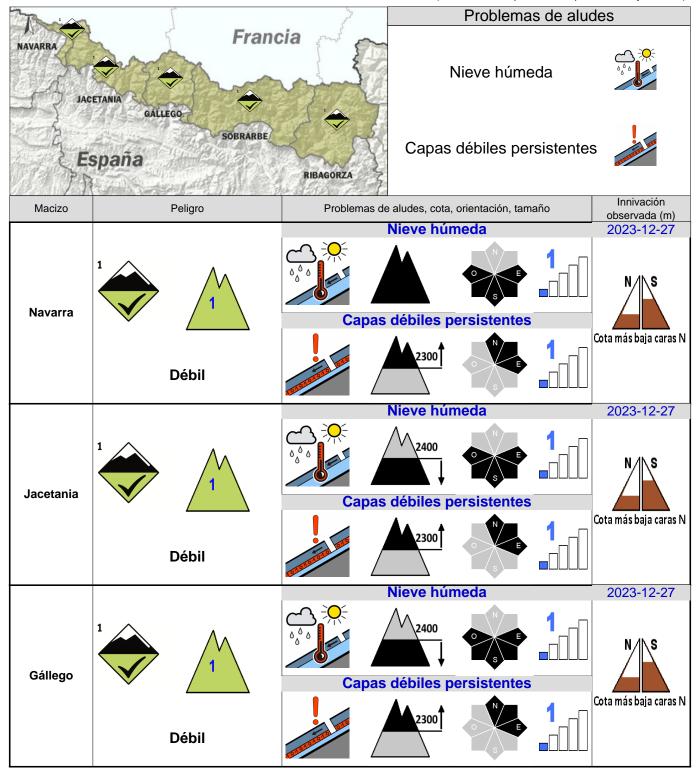
Pirineo Navarro y Aragonés



miércoles, 27 de diciembre de 2023

Pronóstico hasta las 24 horas del jueves, día 28 de diciembre

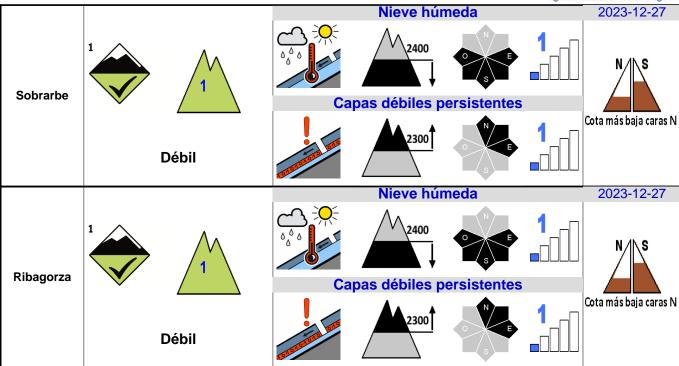
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés





Estado del manto y observaciones recientes

El manto es escaso y discontinuo, y se encuentra bastante humedecido, tanto por las lluvias de la semana pasada, como por las temperaturas diurnas suaves y la abundante insolación que han imperado desde el fin de semana. Los espesores totales muestran una marcada disimetría entre umbrías y solanas, siendo por lo general muy deficitarios para la fecha, con valores de 15-20 cm entre 1800 y 2100 m. Las rocas y arbustos afloran por doquier, prácticamente en todas las orientaciones y tramos de altitud.

En la alta montaña puede haber localmente acumulaciones de cierta entidad en zonas resguardadas del viento, así como algunas placas residuales que se mantengan activas, reposando sobre capas débiles de nieve facetada, en tanto que las crestas, afectadas por los fuertes vientos de los últimos temporales, aparecen a menudo desprovistas de nieve, o con una capa fina y dura de superficie lisa y helada.

Evolución del manto y peligro de aludes para el jueves, día 28

Problemas de nieve húmeda y capas débiles persistentes.

El rehielo nocturno favorecerá la estabilidad del manto a primeras horas, pero ésta irá descendiendo con el calentamiento a medida que avance el día. Principalmente en vertientes soleadas, serán probables las salidas de nieve húmeda, generalmente coladas y aludes superficiales de tamaño 1 (suficiente para provocar caídas). En laderas muy inclinadas con superficie lisa o herbosa no se descartan los aludes de fondo (deslizamientos basales).

En emplazamientos umbríos por encima de 2200-2300 m, donde la nieve se mantiene fría y no ha sido afectada por la humidificación, podrán encontrarse de forma bastante aislada placas que reposen sobre capas débiles persistentes, capaces de activarse bajo sobrecargas débiles, como el paso de un esquiador, ocasionando aludes por lo general de tamaño 1.



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



De forma adicional, debemos señalar que el manto helado o encostrado, sobre todo en altitud o en cualquier cota a primeras horas, puede ser causa de resbalones y peligrosas caídas.

Predicción meteorológica para el jueves, día 28

Intervalos nubosos, predominando las nubes medias y altas, a veces con cielos cubiertos y visibilidad localmente reducida. No se esperan precipitaciones.

Temperaturas mínimas en ligero ascenso, y máximas en ligero descenso. Heladas débiles o localmente moderadas.

Viento de componente oeste, flojo en general y moderado o fuerte al nivel de las cimas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2800 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4200 m

Viento a 1500 m: W 20 km/h Viento a 3000 m: W 50 km/h

Evolución para el viernes día 29

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 las estaciones de esquí de Formigal y Panticosa (lagos), 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.