Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

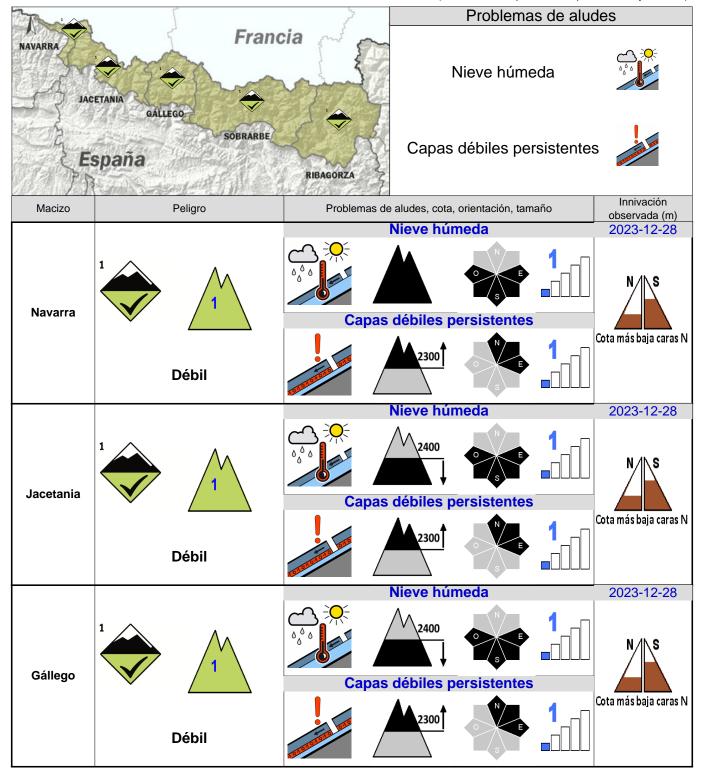
Pirineo Navarro y Aragonés



jueves, 28 de diciembre de 2023

Pronóstico hasta las 24 horas del viernes, día 29 de diciembre

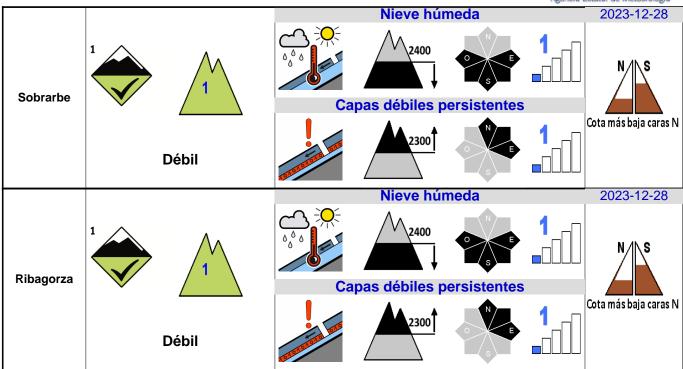
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



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 (ayer casi se alcanzaron los 10°C a 2200 m de altitud) 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 viernes, día 29

Problemas de nieve húmeda y capas débiles persistentes.

En las próximas 24h las precipitaciones de producirse serán muy débiles y las temperturas no cambiarán siginficativamente por lo que no se esperan cambios en la estabilidad del manto nivoso.

Sin rehielo nocturno efectivo (se registran heladas moderadas en fondos de valle pero en cotas altas las temperaturas mínimas son positivas) serán probables desde primeras horas 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).

Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



En emplazamientos umbríos por encima de 2200-2300 m, donde la nieve se mantiene fría v 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.

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 viernes, día 29

Intervalos nubosos, predominando la nubosidad media y alta, con periodos de cielos cubiertos. Periodos de visibilidad reducida.

Probabilidad de algunas precipitaciones débiles dispersas. Cota de nieve en torno a 1600-1800 metros.

Temperaturas mínimas con cambios ligeros de distinto signo según zonas. Máximas en ligero descenso. Heladas débiles, localmente moderadas.

Viento flojo de dirección variable, más intenso del sudoeste en el Pirineo navarro y en cotas altas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2400-2600 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4000-4200 m

Viento a 1500 m: VRB 10 km/h Viento a 3000 m: SW 40 km/h

Evolución para el sábado día 30

Nivel de peligro con pocos 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 Astún, Formigal y Panticosa (lagos) y de la estación de esquí de fondo de Isaba - El Ferial)

Escala europea de peligro de aludes





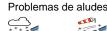
























Nota: Se recuerda que, siempre que haya nieve, la ausencia total de peligro no existe. Hay que tener presente que en circunstancias desfavorables, con aludes de tamaño 1 (alud pequeño o colada) y tamaño 2 (alud mediano), se pueden sufrir severos daños personales.