Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

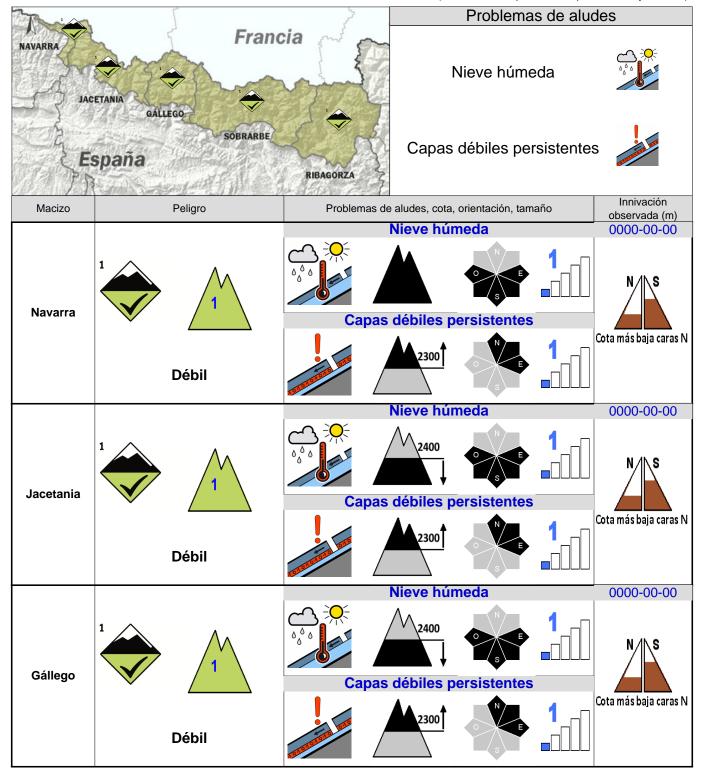
Pirineo Navarro y Aragonés



martes, 26 de diciembre de 2023

Pronóstico hasta las 24 horas del miércoles, día 27 de diciembre

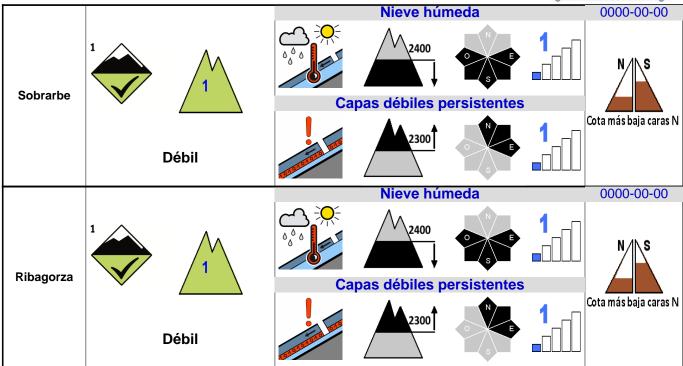
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



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 miércoles, día 27

Problemas de nieve húmeda y capas débiles persistentes.

Con la noche ventosa, es probable que el rehielo sea más débil que en la madrugada anterior, sobre todo en los macizos occidentales. Aun así, la estabilidad del manto será alta a primeras horas e 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 podrán darse también 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 miércoles, día 27

Se prolonga la situación anticiclónica, con ambiente seco y cielos despejados, tendiendo a llegar al final del día nubosidad alta desde el oeste. Las temperaturas mínimas subirán ligera o moderadamente en Navarra y la Jacetania, y variarán poco en el resto. Se esperan heladas débiles o localmente moderadas de madrugada, afectando principalmente a fondos de valle y cimas. Las máximas se mantendrán sin cambios o bajarán ligeramente. Soplarán vientos de componentes sur y oeste, con intensidad moderada o fuerte en el Pirineo navarro y en cotas altas del aragonés, pudiendo registrarse rachas muy fuertes en las zonas más expuestas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3400 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 5200 m

Viento a 1500 m: SW 50 km/h (W) - S 20 km/h (E)

Viento a 3000 m: SW 40-50 km/h

Evolución para el jueves día 28

La llegada de bandas de nubes conducidas por un frente frío poco activo romperá la monotonía de la situación atmosférica, pero no se esperan precipitaciones significativas ni variaciones sustanciales en los factores que condicionan la estabilidad del manto.

Nivel de peligro de aludes con pocos cambios.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Panticosa, Bachimaña, Góriz, Pineta, La Renclusa y Belagua, de las estaciones de esquí de Astún y Formigal, de la estación de esquí de fondo de 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.