Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

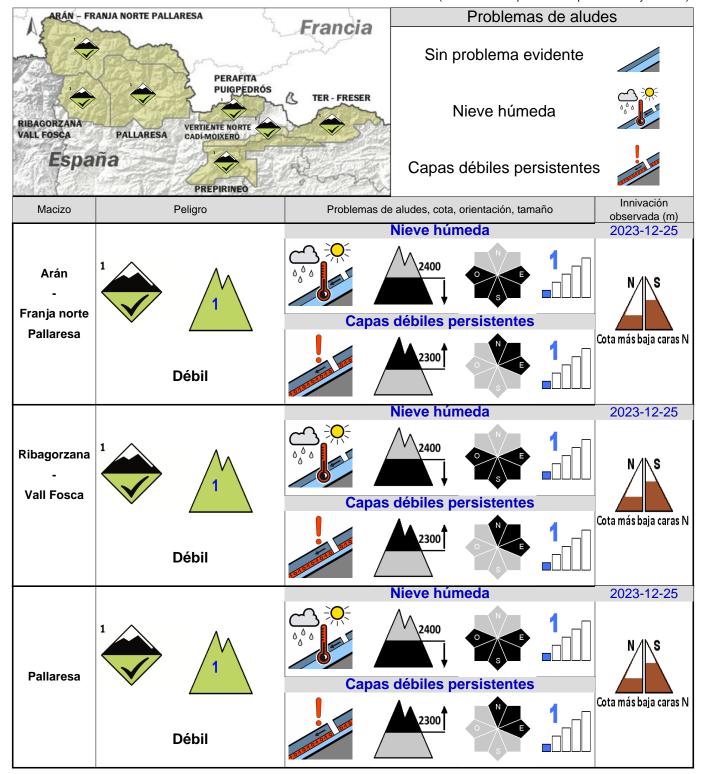
Pirineo Catalán



lunes, 25 de diciembre de 2023

Pronóstico hasta las 24 horas del martes, día 26 de diciembre

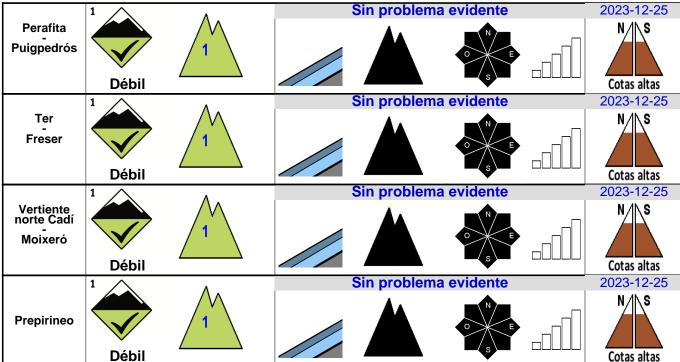
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

El manto es escaso e irregular, y se halla bastante humedecido por las lluvias de la semana pasada, así como por las temperaturas diurnas suaves y la insolación que se han impuesto desde el fin de semana. Los espesores totales muestran una marcada disimetría entre umbrías y solanas. En el Arán-Franja Norte Pallaresa hay de 15 a 35 cm a 2200 m, mientras que en los restantes macizos los valores son muy deficitarios para la fecha, en especial en el sector oriental, donde apenas hay nieve.

En la alta montaña puede haber localmente acumulaciones de cierta entidad en zonas resguardadas del viento de los macizos occidentales, 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 martes, día 26

Problemas de nieve húmeda y capas débiles persistentes.

Las costras de rehielo nocturno mantendrán el manto estable a primeras horas, pero a medida que avance el día y se vayan destruyendo, principalmente en vertientes soleadas, serán probables los aludes de nieve húmeda, generalmente 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 generalmente de tamaño 1.



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán



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 martes, día 26

Tiempo seco y cielos despejados, con apenas algunas nubes altas por la tarde. Temperaturas mínimas en ligero descenso en el área occidental y sin cambios o en ligero ascenso en el resto, 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, con predominio de la componente oeste en cotas altas.

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: SW 15 km/h

Evolución para el miércoles día 27

Nivel de peligro con pocos cambios.

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.