Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

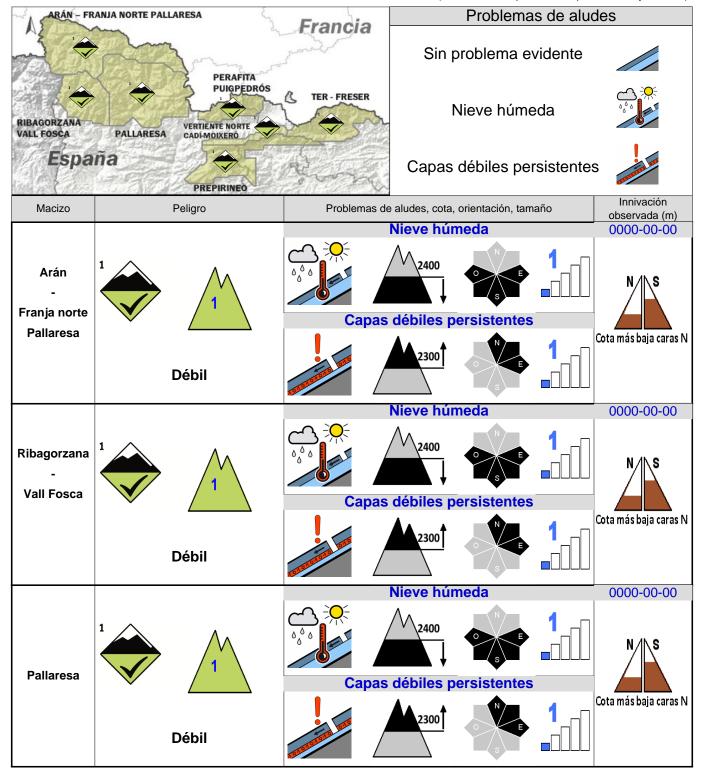
Pirineo Catalán



martes, 26 de diciembre de 2023

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

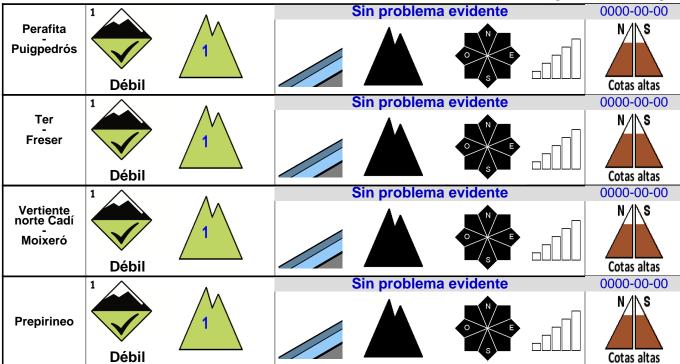
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

El manto es escaso y e irregular, 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. En el Arán-Franja Norte Pallaresa por encima de 2200 m hay de 20 a 35 cm, superándose los 50 cm a 2400 m. En el resto de los macizos occidentales el manto es discontinuo y sus valores muy deficitarios para la fecha, mientras que en los macizos orientales apenas hay algo de nieve en algunas canales y ventisqueros.

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 miércoles, día 27

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



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán



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 miércoles, día 27

Se prolonga la situación anticiclónica, con ambiente seco y cielos despejados. Temperaturas mínimas con pocos cambios, y máximas sin cambios o en ligero descenso. Heladas débiles o moderadas. Viento flojo o moderado de componentes sur y oeste, más intenso en el extremo oriental y en cotas altas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3500 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 5100 m

Viento a 1500 m: S 15 km/h (W) - SW 25 km/h (E)

Viento a 3000 m: SW 35 km/h

Evolución para el jueves día 28

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.