Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

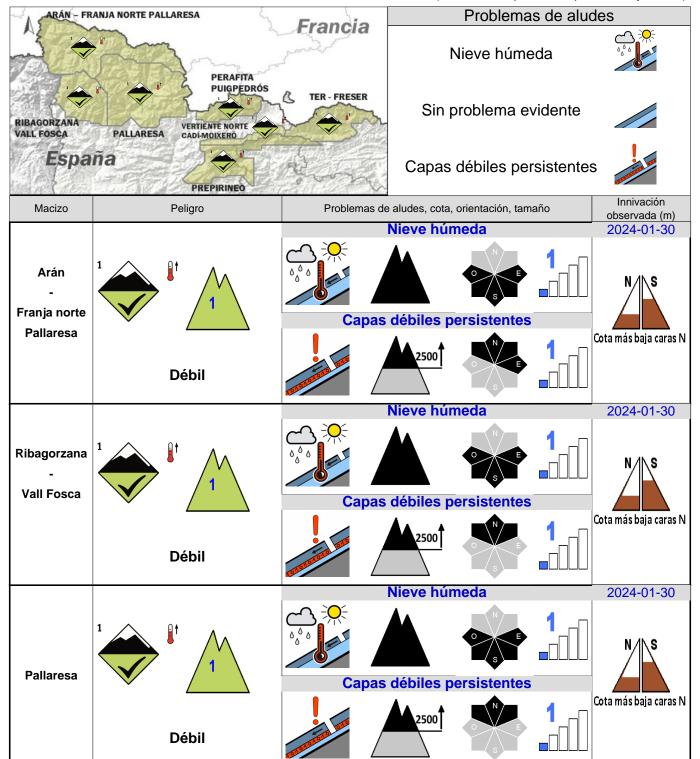
Pirineo Catalán



martes, 30 de enero de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del miércoles, día 31 de enero

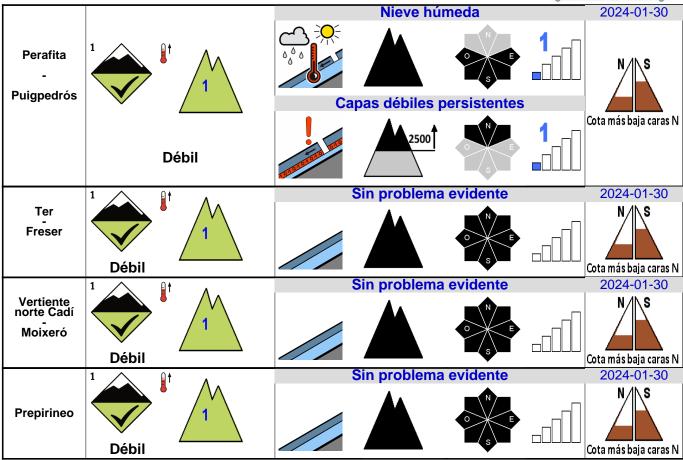
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

El manto nivoso se ha compactado y reducido considerablemente, presentando una marcada disimetría entre solanas y umbrías. Las costras superficiales que suelen estar presentes a primeras horas, van fundiendo según transcurre la mañana y dan paso a nieve blanda y húmeda.

Los espesores son muy deficitarios para la fecha en la que nos encontramos, con grosores crecientes al aumentar la altitud, en torno a 50 cm a 2.200 metros en el valle de Arán y Franja Norte Pallaresa. En los macizos orientales el manto es mucho más escaso, prácticamente testimonial.

En la alta montaña la nieve evoluciona más lentamente y, en zonas de umbría, pueden existir aún, de forma aislada, depósitos de nieve seca o antiguas placas de viento descansando sobre estratos débiles intercalados en el interior del manto.

Evolución del manto y peligro de aludes para el miércoles, día 31

Situación de nieve húmeda, y de capas débiles persistentes en umbrías de cotas altas.

Pocos cambios respecto al día previo, con nieve humedeciéndose en el transcurso de la mañana, que dará lugar, sobre todo durante las horas centrales, a purgas de nieve húmeda en pendientes suficientemente inclinadas de cualquier orientación, más probables en laderas orientadas al mediodía. Serán, en general, de tamaño pequeño, más raramente mediano, pero no podemos descartar del todo algún deslizamiento basal aislado en pendientes lisas o herbosas de cotas altas.



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán



En umbrías de alta montaña es posible que pueda subsistir alguna placa asentada sobre estratos débiles formados por granos facetados. Estas estructuras podrían fracturarse ante una sobrecarga, generalmente fuerte, dando lugar a aludes de dimensiones pequeñas o, en algún caso, medianas.

Predicción meteorológica para el miércoles, día 31

Poco nuboso o despejado. Brumas y bancos de niebla matinales en los valles. Temperaturas sin cambios o en ligero ascenso de las máximas. Heladas débiles y dispersas, que afectarán principalmente a fondos de valle y áreas de alta montaña. Soplarán vientos flojos de dirección variable, tendiendo a componente norte al final del día.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3.000 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4.500 m

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

Evolución para el jueves día 1

Nivel de peligro sin variaciones significativas.

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.