Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

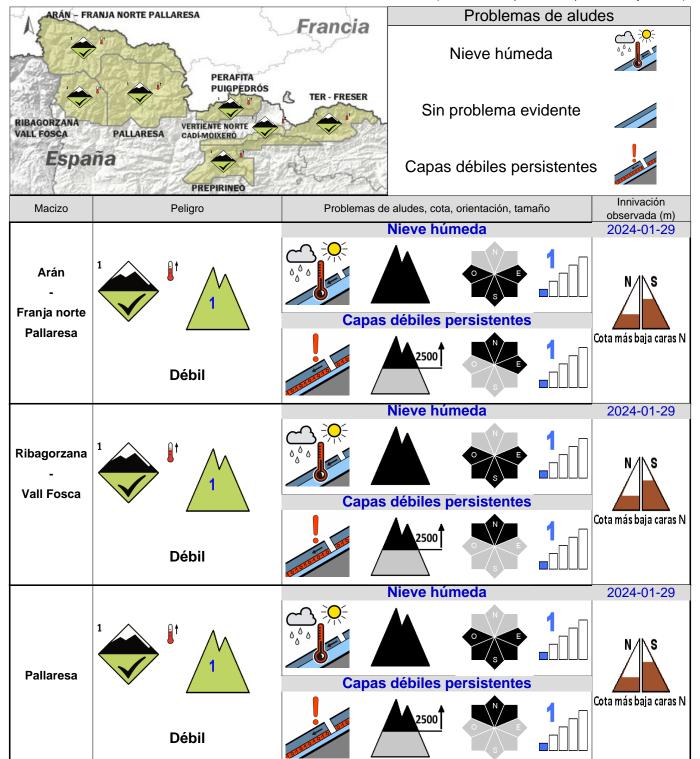
Pirineo Catalán



lunes, 29 de enero de 2024 (corrección)

Pronóstico hasta las 24 horas del martes, día 30 de enero

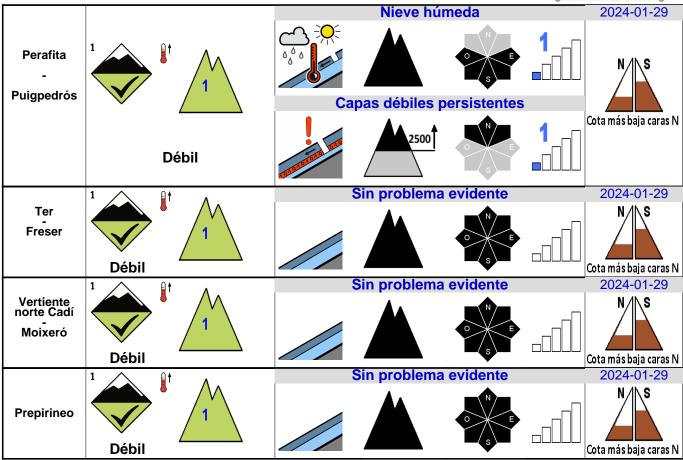
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



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 martes, día 30

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

A primeras horas el manto duro o encostrado permanecerá muy estable. Según transcurra la mañana, la nieve se irá humedeciendo y reblandeciendo, pudiendo producirse, sobre todo en horas centrales del día, purgas de nieve húmeda en pendientes suficientemente inclinadas de cualquier orientación, con preferencia en laderas orientadas al mediodía. Serán, por lo 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 martes, día 30

En el área más oriental y el Prepirineo, capas de nubes bajas, más abundantes a primeras y últimas horas, reduciendo localmente la visibilidad. En el resto de las zonas, intervalos nubosos, con nubes medias y altas en disminución desde el oeste durante la tarde hasta quedar los cielos poco nubosos o despejados. Temperaturas sin cambios o en ligero ascenso. Heladas débiles y dispersas, que afectarán principalmente a fondos de valle y áreas de la alta montaña. Soplarán vientos flojos o moderados de componente sur, más intensos en el extremo oriental y cotas altas, tendiendo al final a flojos de dirección variable.

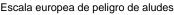
Datos en la atmósfera libre:

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

Viento a 1500 m: S 10 km/h Viento a 3000 m: SW 15 km/h

Evolución para el miércoles día 31

Nivel de peligro con pocos cambios.















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.