Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

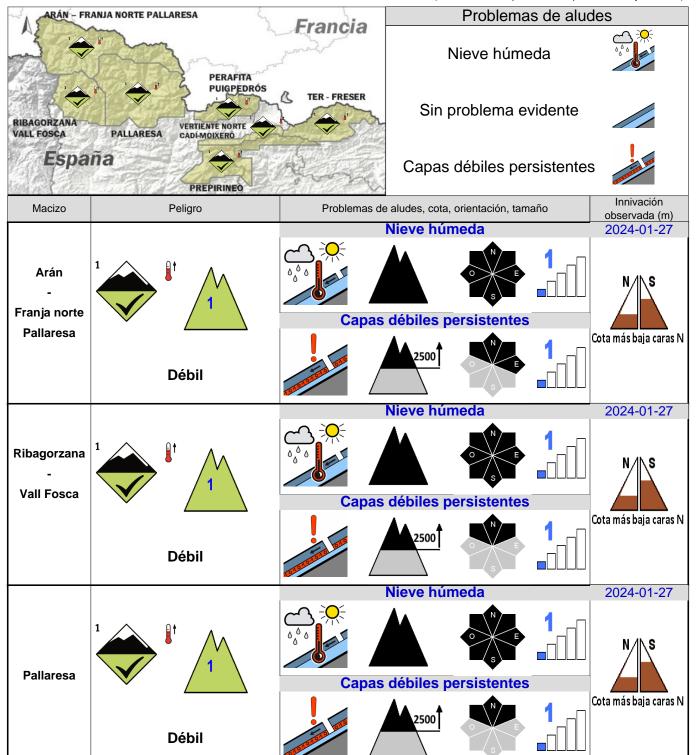
Pirineo Catalán



sábado, 27 de enero de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del domingo, día 28 de enero

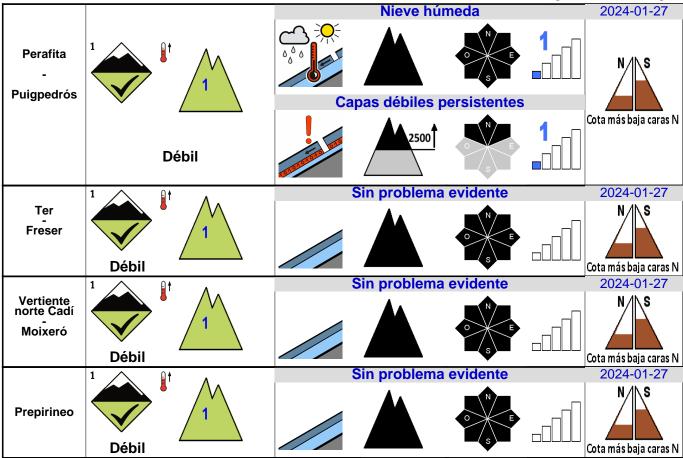
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

Con el tiempo seco y las temperaturas suaves de los últimos días, el manto nivoso se ha reducido mucho y ha ganado estabilidad, imponiéndose los procesos de fusión y rehielo, con costras superficiales más o menos duras a primeras horas, y nieve blanda y húmeda a medida que progresa el calentamiento diurno.

La progresiva fusión y compactación ha dejado espesores muy deficitarios para la fecha, así como una distribución marcadamente asimétrica, con extensas áreas desprovistas de nieve en laderas de solana. En umbrías presenta cierta continuidad en los macizos occidentales a partir de los 1700-1800 m, con grosores crecientes al aumentar la altitud, en torno a 55 cm a 2200 m en el Arán-Franja Norte Pallaresa. En los macizos orientales el manto es mucho más escaso.

En la alta montaña la nieve evoluciona más lentamente y, en zonas de umbría, pueden existir aún localmente 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 domingo, día 28

Problemas de nieve húmeda. De forma local, en umbrías de cotas altas, problemas de capas débiles persistentes.

A medida que avance la mañana se destruirán las costras de rehielo, más o menos duras, que hayan podido formarse durante la madrugada. La nieve se irá reblandeciendo y podrán producirse, sobre todo en las horas centrales, salidas de nieve húmeda en pendientes



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán



suficientemente inclinadas de cualquier orientación. Serán por lo general purgas superficiales de tamaño pequeño (1, provocando caídas) o raramente mediano (2, con capacidad para enterrarnos), sin descartarse algún deslizamiento basal en pendientes lisas o herbosas de cotas altas con fuerte inclinación.

En umbrías de alta montaña pueden localmente subsistir estructuras de placa asentadas sobre estratos poco cohesivos, formados por granos facetados. Su posible colapso ante una sobrecarga, generalmente fuerte, daría lugar a aludes de tamaño 1, o con menos probabilidad de tamaño 2, por lo que se recomienda precaución si se va a transitar por zonas que susciten dudas.

Recordar, finalmente, que el manto duro o encostrado a primeras horas puede ser causa de peligrosos resbalones.

Predicción meteorológica para el domingo, día 28

En el área más oriental y el Prepirineo nubosidad baja a primeras y últimas horas, asociada con brumas y nieblas. En el resto cielos poco nubosos, aunque a menudo velados por nubes altas. Temperaturas mínimas sin cambios o en ligero ascenso, y máximas en ligero o moderado descenso. Heladas débiles, que afectarán principalmente a fondos de valle y puntos de la alta montaña. Viento flojo o moderado de componentes oeste y sur, más intenso en el extremo oriental y en cotas altas.

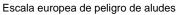
Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3700 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4900 m

Viento a 1500 m: SW 20 km/h Viento a 3000 m; SW 35 km/h

Evolución para el lunes día 29

Nivel de peligro sin cambios o en ligero descenso.





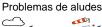




















Nota: Se recuerda que, siempre que haya nieve, la ausencia total de peligro no existe. Hay que tener presente que en circunstancias desfavorables, con aludes de tamaño 1 (alud pequeño o colada) y tamaño 2 (alud mediano), se pueden sufrir severos daños personales.