Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

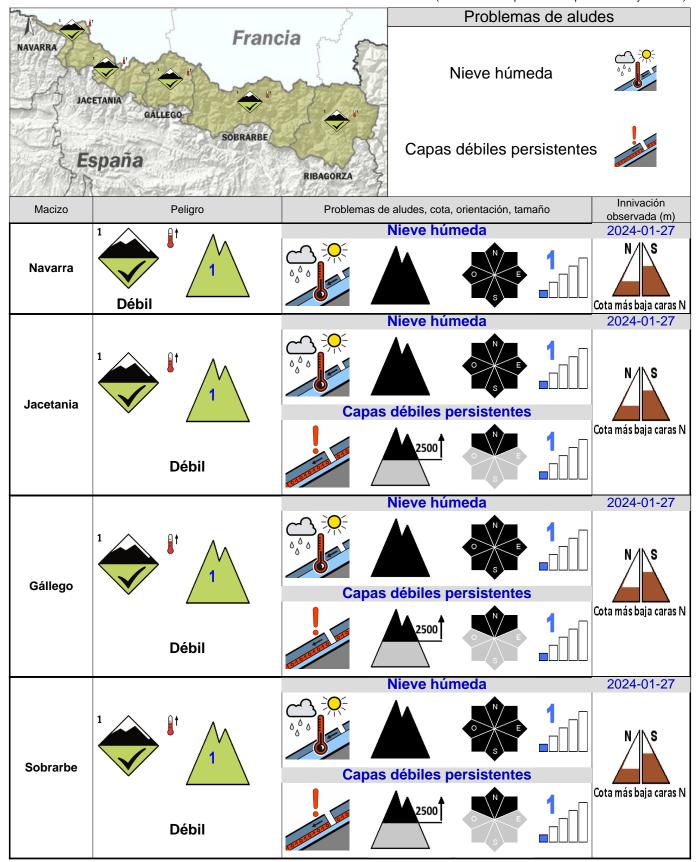
Pirineo Navarro y Aragonés



sábado, 27 de enero de 2024

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

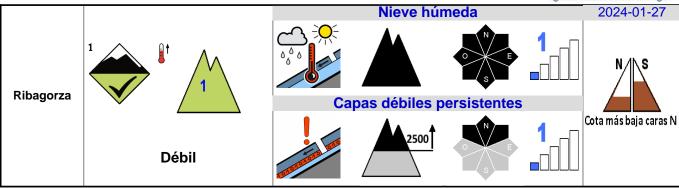
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés





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, sobre todo por debajo de los 2000 m, aflorando abundantemente las rocas en cotas superiores. En umbrías el manto presenta cierta continuidad a partir de los 1800 m, con grosores crecientes al aumentar la altitud, en torno a 65 cm a 2100 m en zonas de acumulación.

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 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 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.

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.

Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



Predicción meteorológica para el domingo, día 28

Se prolonga la situación de días anteriores, con cielos apenas velados por nubes altas, ausencia total de precipitaciones y ambiente cálido para la fecha.

Las temperaturas mínimas subirán en el área occidental y serán más bajas en el oriental, donde las heladas, aunque débiles, van a ganar algo de extensión, afectando con preferencia a fondos de valle y puntos de la alta montaña. Las máximas, si bien todavía con valores elevados para la fecha, tienden a bajar ligera o moderadamente.

Viento del sur y el suroeste, más intenso en el sector occidental, soplando a veces fuerte en el Pirineo navarro y en cotas altas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3600 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4900 m

Viento a 1500 m: S 40 km/h (W) - 20 km/h (E)

Viento a 3000 m: SW 50 km/h

Evolución para el lunes día 29

Nivel de peligro sin cambios o en ligero descenso.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Linza, Lizara, Panticosa, Bachimaña, Góriz, Pineta, Estós, Angel Orús, La Renclusa, Cap de Llauset y Belagua, de las estaciones de esquí de Formigal y Cerler, de la estación de esquí de fondo de Isaba - El Ferial y de Ordesa Pradera)

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.