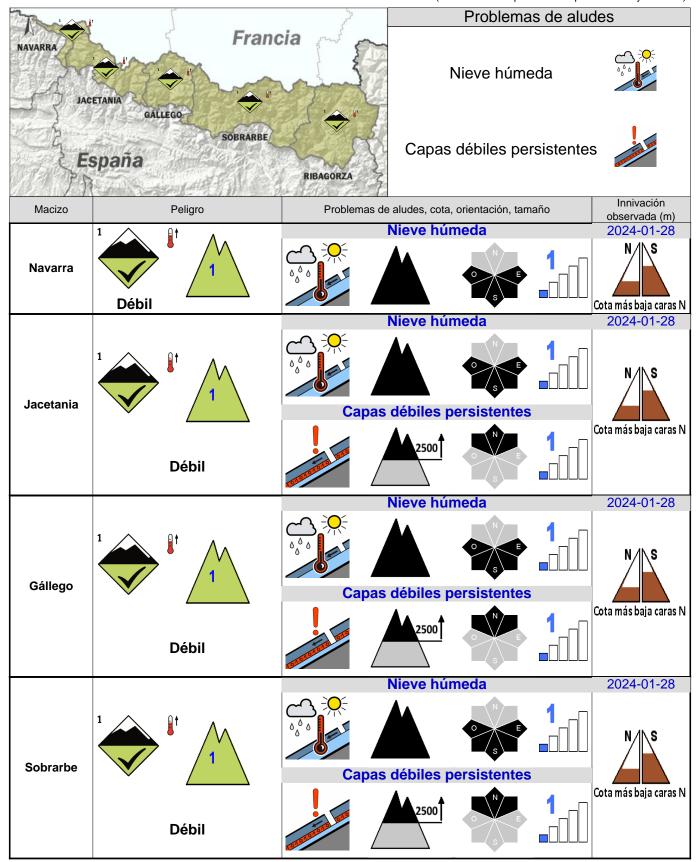
Pirineo Navarro y Aragonés



domingo, 28 de enero de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del lunes, día 29 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

65 cm a 2100 m en zonas de acumulación.

Con el ya prolongado periodo de tiempo seco y temperaturas suaves, el manto nivoso se ha reducido mucho y ha ganado estabilidad, imponiéndose los procesos de fusión y rehielo. Cada día, las costras superficiales más o menos duras, presentes a primeras horas, dan paso a nieve blanda y húmeda a medida que avanza la mañana y van subiendo las temperaturas. 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. En umbrías presenta cierta

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.

continuidad a partir de los 1800 m, con grosores crecientes al aumentar la altitud, en torno a

Evolución del manto y peligro de aludes para el lunes, día 29

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

A primeras horas, el manto duro o encostrado será más estable con respecto a la probabilidad de aludes, pero deben prevenirse los resbalones, que pueden ser motivo de peligrosas caídas. A lo largo de la mañana la nieve se irá reblandeciendo y podrán producirse, sobre todo en las horas centrales, salidas de nieve húmeda en pendientes suficientemente inclinadas, con preferencia en laderas de solana. 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.

Predicción meteorológica para el lunes, día 29

La atmósfera continuará estable, con cielos surcados por nubes medias y altas que reducirán parcialmente la insolación pero no dejarán precipitaciones.



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



Las temperaturas van a experimentar un descenso ligero o moderado, más acusado en las máximas, presentando todavía, no obstante, valores elevados para la fecha. Las heladas nocturnas ganarán algo de extensión e intensidad.

Soplarán vientos de componente sur, moderados en Navarra y Jacetania y flojos en el resto de los macizos. En cotas altas habrá un flujo moderado del oeste y el suroeste.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3200 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4600 m

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

Evolución para el martes día 30

Nivel de peligro con pocos cambios.

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

Escala europea de peligro de aludes

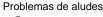
























Nota: Se recuerda que, siempre que haya nieve, la ausencia total de peligro no existe. Hay que tener presente que en circunstancias desfavorables, con aludes de tamaño 1 (alud pequeño o colada) y tamaño 2 (alud mediano), se pueden sufrir severos daños personales.