Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

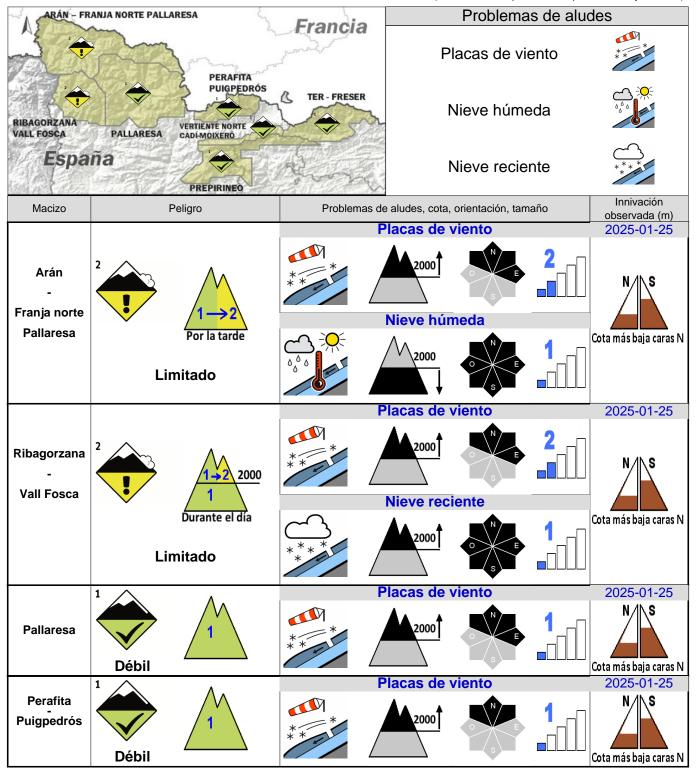
Pirineo Catalán



sábado, 25 de enero de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del domingo, día 26 de enero

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

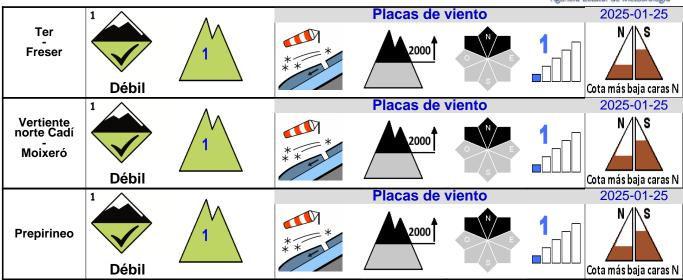




Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

Seguimos con un manto cuyos espesores son muy deficitarios para la época, especialmente fuera del Arán-Franja norte Pallaresa, y que presenta una acusada disimetría norte-sur en su cobertura. La mayores acumulaciones se encuentran en el Arán, y son inferiores en el resto, siendo más bien escasas en las áreas orientales.

La nieve se presenta generalmente humedecida en superficie, y se espera que de lugar a costra de rehielo tras las heladas de esta noche. Las placas de viento existentes en cotas altas del Arán se han ido estabilizando, quedando activas solo algunas de manera aislada. Todavía persisten estratos internos débiles, principalmente en umbrías de cotas altas.

Se espera que el manto se vaya recuperando en los próximos días con las nuevas nevadas que irán dejando las sucesivas borrascas atlánticas.

Evolución del manto y peligro de aludes para el domingo, día 26

Problema de placas de viento en cotas altas. Problemas de nieve reciente y nieve húmeda en sectores occidentales.

Entre hoy y mañana, se esperan precipitaciones que darán lugar a acumulaciones de nieve desde cotas bajas, con un marcado gradiente que dejará los máximos en la Ribagorzana-Vall Fosca y sur del Arán e irá disminuyendo hacia el este.

De este modo, lo más desfavorable será la formación de numerosas placas de viento, preferentemente en orientaciones norte y este al sur del Arán y en Ribagorzana-Vall Fosca. Estas podrán colapsar ante sobrecargas débiles, desencadenando aludes de tamaño generalmente pequeño, localmente mediano en zonas propensas a la acumulación. En el resto de sectores, se podrán formar pequeñas placas de viento en zonas con manto previo, y en ocasiones sobre capas débiles todavía persistentes. Estas serán fáciles desencadenar, aunque su mayor peligro será el verse arrastrado por ellas a una trampa del terreno.

También serán probables, en cotas altas de Arán y Ribagorzana-Vall Fosca, algunas purgas de nieve reciente de tamaño pequeño.



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán



Asimismo, en cotas medias y bajas del Arán, las lluvias podrán provocar algunas purgas de nieve húmeda de tamaño generalmente pequeño.

El nivel de peligro para todos los problemas será mayor al final del día, cuando las precipitaciones acumuladas sean máximas.

Predicción meteorológica para el domingo, día 26

Poco nuboso de madrugada, con nubes altas y algunos bancos de nubes bajas, aumentando la nubosidad desde el oeste en el transcurso del día, hasta quedar muy nuboso o cubierto con visibilidad localmente reducida. Precipitaciones débiles o localmente moderadas en los macizos occidentales, sin descartarlas en el resto. Cota de nieve subiendo de 1100 a 2000

Temperaturas en descenso. Heladas débiles o moderadas, más intensas en cotas altas, localmente fuertes en la alta montaña.

Viento de componente oeste, moderado aumentando a fuerte, con rachas muy fuertes en cotas altas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2200m(W) - 2500m(E)

Altitud de la isoterma de -10 °C: 4200 m

Viento a 1500 m: SW 50 km/h Viento a 3000 m: SW 100 km/h

Evolución para el lunes día 27

Nivel de peligro en aumento con las sucesivas nevadas.

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.