## Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

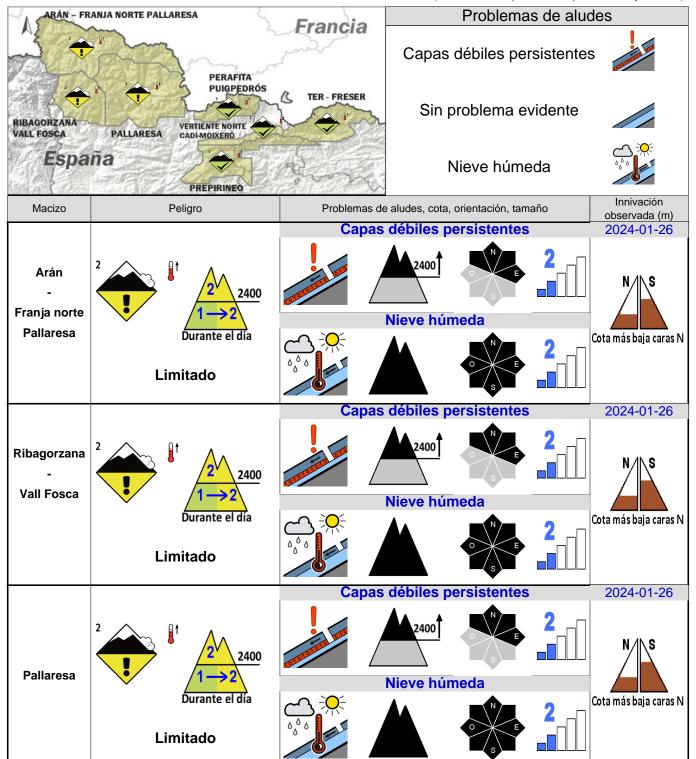
# Pirineo Catalán



### viernes, 26 de enero de 2024

## Pronóstico hasta las 24 horas del sábado, día 27 de enero

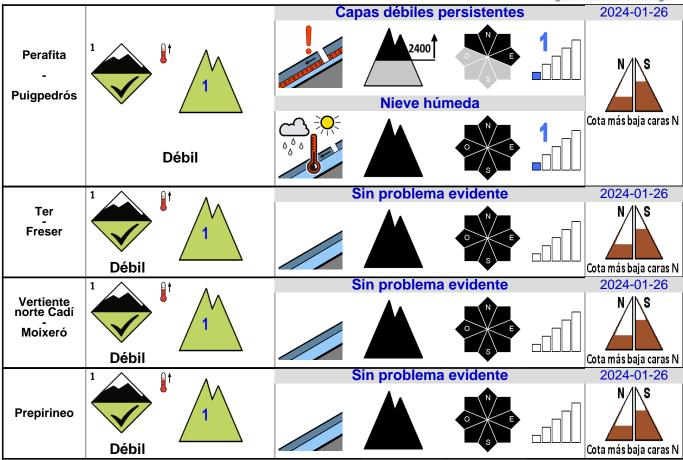
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



### Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

# Pirineo Catalán





## Estado del manto y observaciones recientes

Las nevadas de la semana pasada van quedando atrás y, en los últimos días, con tiempo seco y temperaturas suaves, el manto nivoso ha ganado estabilidad y se han ido imponiendo 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.

El manto se reduce y compacta de forma progresiva, mostrando espesores deficitarios para la fecha y 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 es probable que localmente, en zonas de umbría, existan estratos débiles intercalados en el interior del manto.

#### Evolución del manto y peligro de aludes para el sábado, día 27

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

Pese a que no se esperan heladas de consideración, la escasez de nubosidad permitirá la formación de costras nocturnas de rehielo, más o menos duras, que irán destruyéndose por la mañana. Podrán producirse, sobre todo en las horas centrales, salidas de nieve húmeda en pendientes suficientemente inclinadas de cualquier orientación. Serán por lo general de



#### Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

# Pirineo Catalán



tamaño pequeño (1, provocando caídas) o más raramente mediano (2, con capacidad para enterrarnos), pero no se descarta que en algún caso puedan ser de fondo y arrastrar mayor cantidad de nieve, sobre todo en pendientes lisas o herbosas de cotas altas.

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

### Predicción meteorológica para el sábado, día 27

Continuará el dominio de las altas presiones, con cielos poco nubosos, ausencia total de precipitaciones y temperaturas altas para la fecha. Las heladas de la madrugada serán débiles y dispersas, afectando principalmente a fondos de valle y puntos de la alta montaña, y las temperaturas diurnas subirán ligera o moderadamente en los macizos occidentales, y se mantendrán sin cambios o en ligero descenso en los orientales. Viento moderado del noroeste en cotas altas, aflojando al final. En el resto soplará flojo de dirección variable.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3600 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 5000 m

Viento a 1500 m: SW 10 km/h Viento a 3000 m: NW 30 km/h

## Evolución para el domingo día 28

Nivel de peligro con pocos cambios.

Escala europea de peligro de aludes







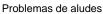
























Nota: Se recuerda que, siempre que haya nieve, la ausencia total de peligro no existe. Hay que tener presente que en circunstancias desfavorables, con aludes de tamaño 1 (alud pequeño o colada) y tamaño 2 (alud mediano), se pueden sufrir severos daños personales.