# Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

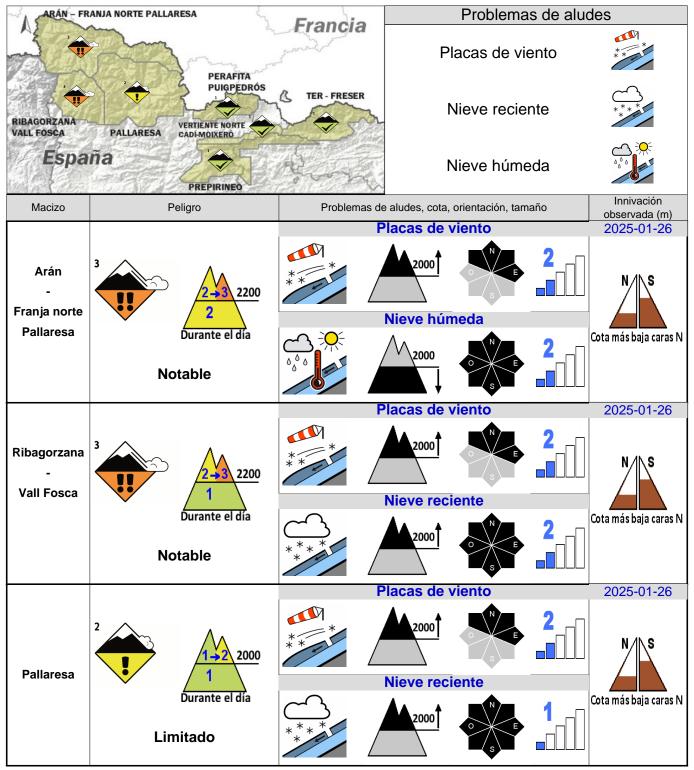
# Pirineo Catalán



# domingo, 26 de enero de 2025

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

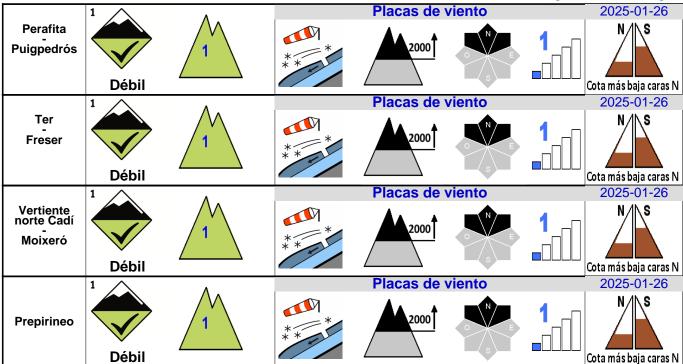
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



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

# Pirineo Catalán





### Estado del manto y observaciones recientes

Solo en el extremo oriental se han se han registrado incrementos de espesor, de unos pocos centímetros, en las últimas horas. De este modo, seguimos con un manto deficitario para la época y que presenta una acusada disimetría norte-sur en su cobertura. Los mayores espesores se encuentran en el Arán, y son inferiores en el resto, siendo más bien escasos y restringidos a las umbrías en las áreas orientales.

La nieve se presenta generalmente humedecida en superficie o con costra de rehielo tras las heladas de esta noche. Durante el día de ayer, en dicho extremo oriental, se formaron algunas nuevas placas de viento de tamaño pequeño, preferentemente en orientaciones norte y este. Del mismo modo, 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 lunes, día 27

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

A lo largo del día de mañana, acompañadas por fuertes vientos de oeste y suroeste, se esperan abundantes precipitaciones en los macizos occidentales, con nevadas que podrían ser localmente persistentes e intensas. Los máximos se situarían en Ribagorzana-Vall Fosca y sur del Arán, con valores desde los 20 cm, pudiendo superar localmente los 40 cm, si bien hay cierta incertidumbre en los valores máximos. En Pallaresa y resto de Arán, se mantendrán en general por debajo de los 20cm, aunque no se descartan algunas localmente superiores. El resto de macizos recibirán, en general, cantidades inferiores a los 10 cm.



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

# Pirineo Catalán



Lo más desfavorable serán las numerosas placas de viento formadas en cotas altas, preferentemente en orientaciones norte y este, que podrán colapsar ante sobrecargas débiles desencadenando aludes de tamaño mediano, excepcionalmente grande en Ribagorzana y sur del Arán. Para los macizos orientales, es poco probable que las placas de viento que se formen puedan dar lugar a aludes que superen el tamaño pequeño.

Del mismo modo, serán probables las purgas de nieve reciente en los macizos occidentales, siendo generalmente de tamaño pequeño, a veces mediano en los puntos que reciban las precipitaciones más intensas.

También en los macizos occidentales, en sus cotas bajas y medias, donde se esperan precipitaciones en forma de lluvia, serán probables las purgas de nieve húmeda generalmente de tamaño pequeño, localmente mediano si la percolación alcanza la base del manto y provoca un alud de fondo.

### Predicción meteorológica para el lunes, día 27

Predominio de muy nuboso o cubierto, con aperturas ocasionales de claros, más frecuentes en el área oriental. Visibilidad localmente reducida.

Precipitaciones débiles o moderadas, a veces en forma de chubascos que podrán venir acompañados de tormentas, más frecuentes e intensas en los macizos occidentales, donde podrían ser localmente fuertes y/o persistentes. Cota de nieve variando entre 2400 y 1200 metros, en ascenso al inicio y luego en descenso.

Temperaturas en aumento, ligero en las máximas. Las mínimas probablemente se den al final del día. Heladas débiles o moderadas, más intensas en cotas altas, donde podrán ser localmente fuertes.

Viento del suroeste girando a oeste, fuerte con rachas muy fuertes en cotas altas, y tendiendo a disminuir.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2600 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4200 m

Viento a 1500 m: SW 60 km/h Viento a 3000 m: W 90 km/h

## Evolución para el martes día 28

Nivel de peligro sin cambios o en ligero aumento por nevadas en Arán-Franja norte Pallaresa.

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.