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

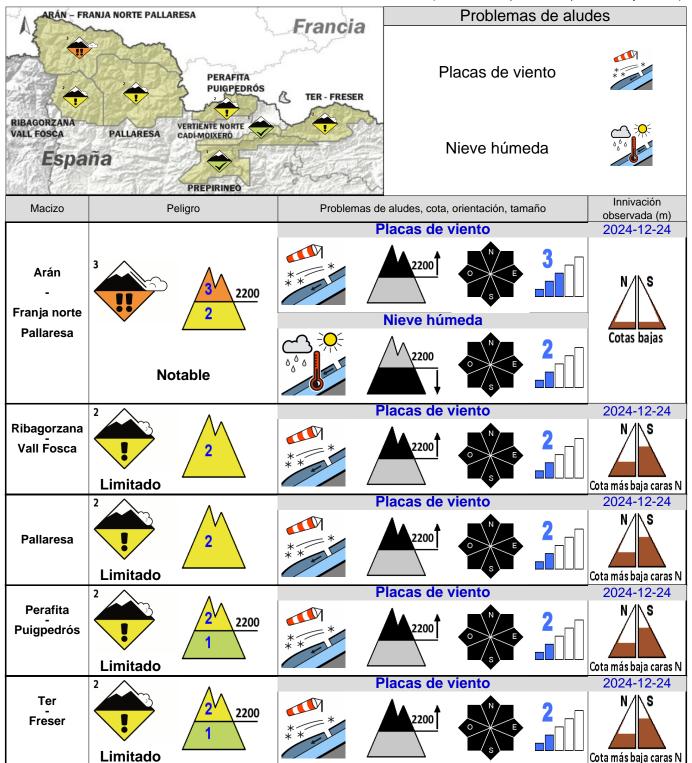
# Pirineo Catalán



# martes, 24 de diciembre de 2024

## Pronóstico hasta las 24 horas del miércoles, día 25 de diciembre

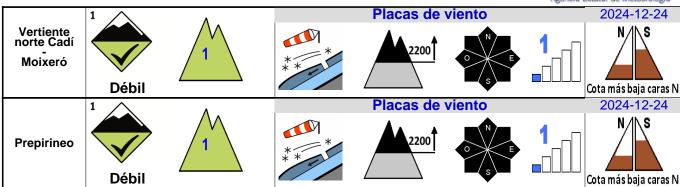
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



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

# Pirineo Catalán





## Estado del manto y observaciones recientes

En las últimas 24 horas se han registrado precipitaciones débiles o moderadas en el valle de Arán y resto de la divisoria fronteriza (26 l/m2 en el Arán-Franja Norte Pallaresa, 12 l/m2 en el extremo norte de la Pallaresa, 18 l/m2 en el Perafita-Puigpedrós y 5 l/m2 en el Ter-Freser), con la cota de nieve bajando a 700-800 metros y acompañadas de viento intenso del norte. Debido a la acción del viento, la distribución del manto nivoso es irregular, si bien los mayores espesores los encontramos en el Arán, donde hay unos 40-70 cm por encima de unos 2200 metros. En el extremo norte de los demás sectores se alcanzan alrededor de 30 cm a la misma altitud. No obstante, estos valores se superan en ventisqueros y zonas de acumulación de la Ribagorzana-Vall Fosca y Pallaresa.

## Evolución del manto y peligro de aludes para el miércoles, día 25

Situación de nieve húmeda y deslizamientos basales en cotas medias y bajas. Situación de placas de viento en cotas altas.

Hoy se esperan precipitaciones débiles o moderadas en el valle de Arán y Franja Norte Pallaresa, que podrán afectar a zonas próximas y al resto de la divisoria con Francia de manera más débil y ocasional. La cota de nieve subirá de 700-800 metros a 1800-2000. Con la subida de la cota de nieve, en el transcurso de la jornada son probables cada vez más numerosas purgas y avalanchas de nieve húmeda, incluso de tamaño mediano. Mañana con el aumento de la temperatura diurna (isocero en 3400 metros) y la radiación solar aumentará el peligro de aludes de deslizamiento basal.

El viento del norte con rachas muy fuertes ha transportado intensamente la nieve reciente. Las nuevas acumulaciones de nieve venteada (con preferencia en orientación sur, aunque sin descartar otras orientaciones, que en ocasiones podrán localizarse alejadas de crestas y cordales) descansan encima de capas desfavorables especialmente en laderas umbrías protegidas del viento de cotas altas. Estas estructuras son susceptibles de colapsar ante una sobrecarga débil (paso de un solo esquiador), provocando aludes de dimensión 2 (mediano) o 3 (grande) en el Arán.

#### Predicción meteorológica para el miércoles, día 25

Intervalos de nubes bajas matinales tendiendo a poco nuboso o despejado.

Temperaturas en ligero o moderado ascenso. Heladas débiles en cotas altas.

Viento moderado de componente norte, fuerte en cotas altas, disminuyendo a flojo, variable por la tarde.



# Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

# Pirineo Catalán



#### Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3400 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4900 m

Viento a 1500 m: N 20 km/h Viento a 3000 m: NE 60 km/h

#### Evolución para el jueves día 26

Nivel de peligro en ligero descenso.

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.