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

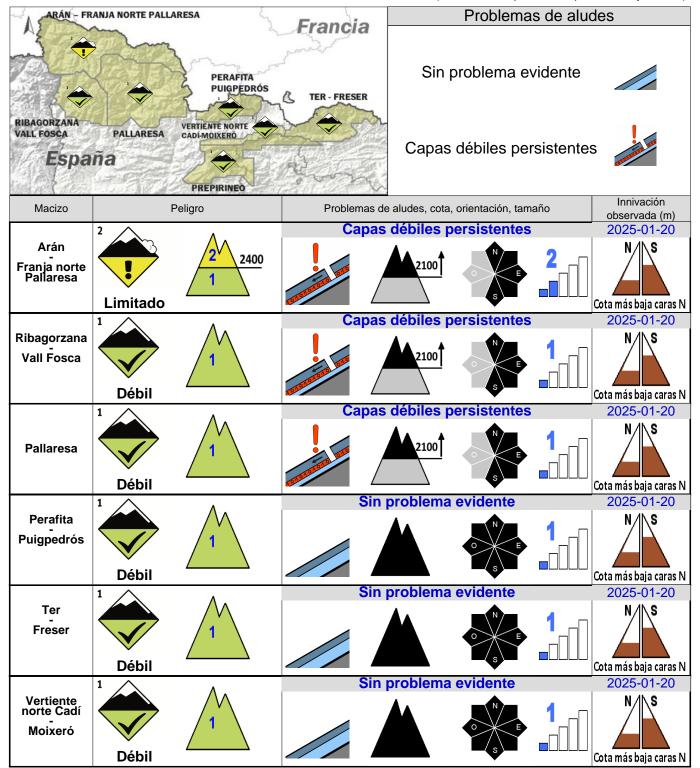
# Pirineo Catalán



# lunes, 20 de enero de 2025

#### Pronóstico hasta las 24 horas del martes, día 21 de enero

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



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

# Pirineo Catalán



**Prepirineo** 















# Estado del manto y observaciones recientes

Manto irregularmente distribuido y deficitario en la mayor parte de los macizos para la época en la que nos encontramos. No obstante, las últimas nevadas han mejorado algo el aspecto general del sector más oriental. Los espesores son discretos, aunque en el valle de Arán podemos encontrar más de 50 cm en umbrías de cotas altas, donde es frecuente la nieve encostrada y endurecida, con una capa superficial que puede resultar muy deslizante.

Subsisten estratos débiles intercalados en el manto y que están ubicados en diferentes orientaciones de cotas altas; resultan potencialmente peligrosos dada su fragilidad.

En las últimas 24h tan solo se han registrado 0.4 l/m2 en el Prepirineo, en forma de nieve. Las heladas han continuado siendo generalizadas, moderadas y persistentes en cotas altas: a 2400-2500 metros -8°C de mínima en Certascan, Boí y Espot, con máximas de -5°C a -3°C.

### Evolución del manto y peligro de aludes para el martes, día 21

Situación de capas débiles persistentes en los macizos occidentales, favorable en los orientales.

Durante las próximas 24 horas se esperan algunas nevadas débiles, que no incrementarán el espesor del manto más allá de algunos cm, por lo que no habrá cambios en el nivel de peligro por nieve reciente.

En cotas altas persisten las capas de nieve poco evolucionada y con escasa cohesión en el interior del manto. Sobre estas estructuras pueden descansar algunas placas de viento residuales que, ante sobrecargas débiles, como es el paso de un esquiador, podrían fracturarse, ocasionando aludes de tamaño pequeño, sin descartarse del todo que puedan adquirir dimensiones medianas en las áreas de mayor acumulación de Arán y Franja Norte Pallaresa.

Asimismo, conviene prestar atención a los posibles resbalones, puesto que la nieve se encuentra frecuentemente encostrada, endurecida y muy resbaladiza en áreas poco soleadas, por lo que se recomienda extremar las precauciones, ya que una caída podría resultar problemática.

# Predicción meteorológica para el martes, día 21

Nuboso o cubierto. Visibilidad localmente reducida.

Se esperan precipitaciones débiles y dispersas, afectando principalmente a los macizos occidentales. Cota de nieve: subiendo rápidamente de 1400-1600 metros a primeras horas a 2100-2200.

Temperaturas en ligero o moderado ascenso. Heladas débiles, moderadas en cotas altas, donde podrían ser localmente fuertes.

Viento flojo o moderado de componentes sur y oeste, ocasionalmente fuerte en cotas altas.



## Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

# Pirineo Catalán



#### Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2500 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4300 m

Viento a 1500 m: SW 20 km/h Viento a 3000 m: SW 50 km/h

### Evolución para el miércoles día 22

Nivel de peligro sin cambios o en ligero ascenso.

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.