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

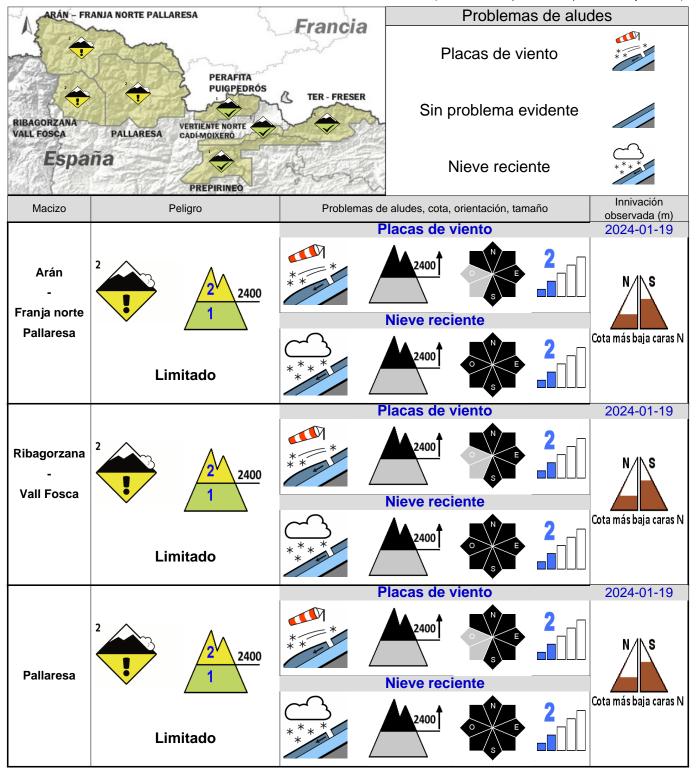
# Pirineo Catalán



#### viernes, 19 de enero de 2024

# Pronóstico hasta las 24 horas del sábado, día 20 de enero

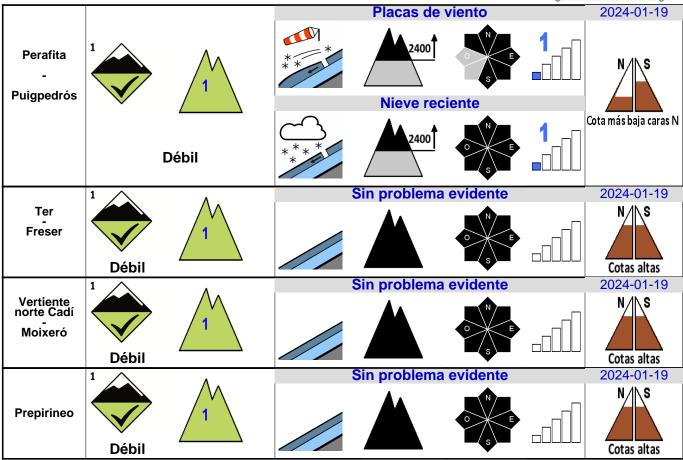
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



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

# Pirineo Catalán





### Estado del manto y observaciones recientes

Las precipitaciones de días previos, en forma líquida hasta altitudes considerables, han hecho que el manto haya desaparecido prácticamente en los valles y disminuido notablemente en medianías, teniendo que ascender ya a cotas altas para hallar continuidad en la cobertura de nieve. Los espesores son variables y fuertemente dependientes de la ubicación; así, podemos encontrar del orden de 50 a 60 cm en cotas de 2.200 metros en el valle de Arán Franja Norte Pallaresa, aumentando el grosor de manera considerable conforme ascendemos a la alta montaña. En el área oriental, la escasez de nieve la nota predominante.

En cotas altas es muy probable que sigan existiendo placas en diferentes orientaciones. Estas estructuras pueden ubicarse, en algunos casos, sobre estratos débiles que ya existían en el interior del manto, principalmente en orientaciones norte y este.

# Evolución del manto y peligro de aludes para el sábado, día 20

Situación de placas de viento en cotas altas y de nieve reciente.

Durante las próximas continuarán las precipitaciones en forma de nieve, que no acumularán cantidades importantes sobre el manto previo, en torno a 10 ó 15 cm adicionales en el mejor de los casos. Por encima de unos 2400 metros, como las acumulaciones previas son importantes, podrán producir salidas espontáneas de nieve reciente en pendientes con suficiente inclinación de cualquier orientación, que en principio serían de tamaño pequeño, más raramente mediano.



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

# Pirineo Catalán



Las placas que se formaron en la alta montaña en días previos se mantienen aún frágiles y no se descarta que en las próximas puedan desarrollarse algunas más, principalmente en orientaciones este y norte. Estas estructuras podrían colapsar ante una sobrecarga débil, como es el paso de un esquiador, dando lugar a algún alud de tamaño 1 ó 2.

#### Predicción meteorológica para el sábado, día 20

Intervalos nubosos de madrugada, tendiendo rápidamente a despejar, aunque podrá haber bancos de nubes bajas en el Prepirineo durante el día. Temperaturas mínimas en moderado descenso, y máximas en ligero ascenso, más acusado en el valle de Arán. Heladas moderadas o localmente fuertes. Soplarán vientos flojos o moderados de componente norte durante la madrugada, tendiendo a a flojos de dirección variable.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1.800 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4.200 m

Viento a 1500 m: S 15 km/h Viento a 3000 m: N 20 km/h

### Evolución para el domingo día 21

Nivel de peligro sin grandes cambios.

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.