Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

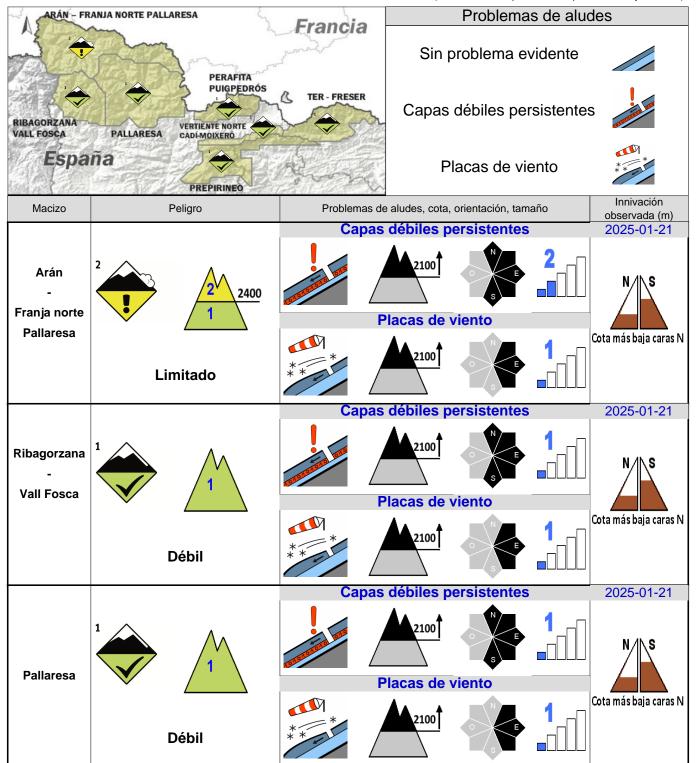
Pirineo Catalán



martes, 21 de enero de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del miércoles, día 22 de enero

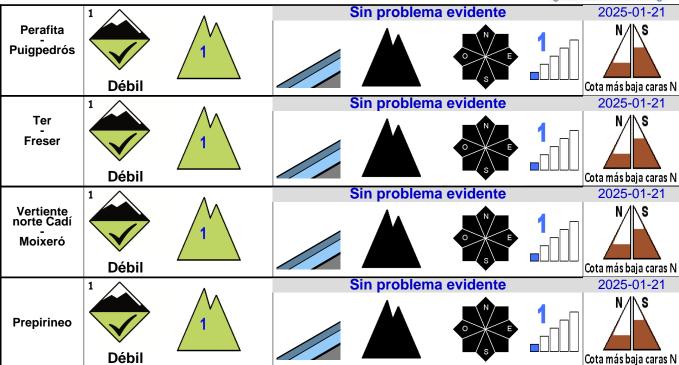
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

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 no se han registrado precipitaciones. Las heladas han continuado siendo generalizadas, moderadas y persistentes en cotas altas: a 2400-2500 metros -6°C de mínima en Certascan y Boí, -5°C en Espot, con máximas de -4°C a -1°C.

Evolución del manto y peligro de aludes para el miércoles, día 22

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

Entre esta tarde y mañana miércoles se esperan acumulaciones de nieve reciente por encima de los 2100 metros: en torno a los 5-10 cm en la Ribagorzana-Vall Fosca, la Pallaresa y extremo sur del Arán. En cotas altas podrán producirse pequeñas purgas de nieve reciente, y con nieve suelta para ser transportada y redistribuida por los vientos del oeste, que soplarán con intensidad, se formarán nuevas placas de viento finas, bajo crestas y cordales en un amplio sector este. Estas estructuras serán susceptibles de colapsar ante una sobrecarga débil, provocando aludes de tamaño generalmente pequeño.

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



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán



medianas en las áreas de mayor acumulación del Arán-Franja Norte Pallaresa.

Asimismo, en todos los sectores, 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 miércoles, día 22

Nuboso o cubierto en la mitad occidental, con visibilidad localmente reducida. En la oriental, intervalos nubosos. Se esperan precipitaciones débiles o localmente moderadas, afectando principalmente a los macizos occidentales. Cota de nieve: en torno a 2100 metros.

Temperaturas mínimas en notable ascenso, y máximas sin cambios o en ligero ascenso. Heladas débiles en cotas altas.

Viento moderado de componentes sur y oeste, con intervalos de intensidad fuerte en cotas altas y zonas expuestas sin descartar rachas muy fuertes.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2600 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4100 m

Viento a 1500 m: S 20 km/h Viento a 3000 m: SW 60 km/h

Evolución para el jueves día 23

Nivel de peligro con pocos 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.