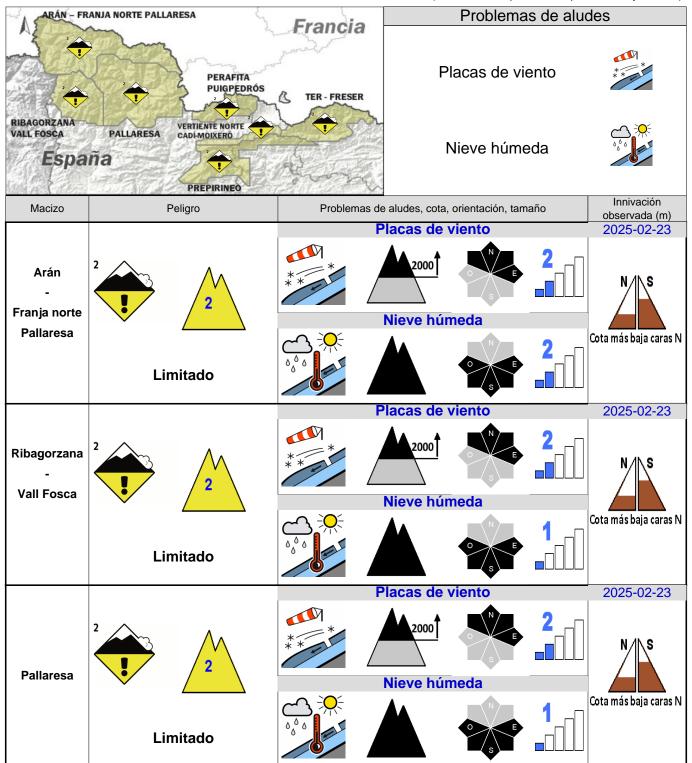
Pirineo Catalán



domingo, 23 de febrero de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del lunes, día 24 de febrero

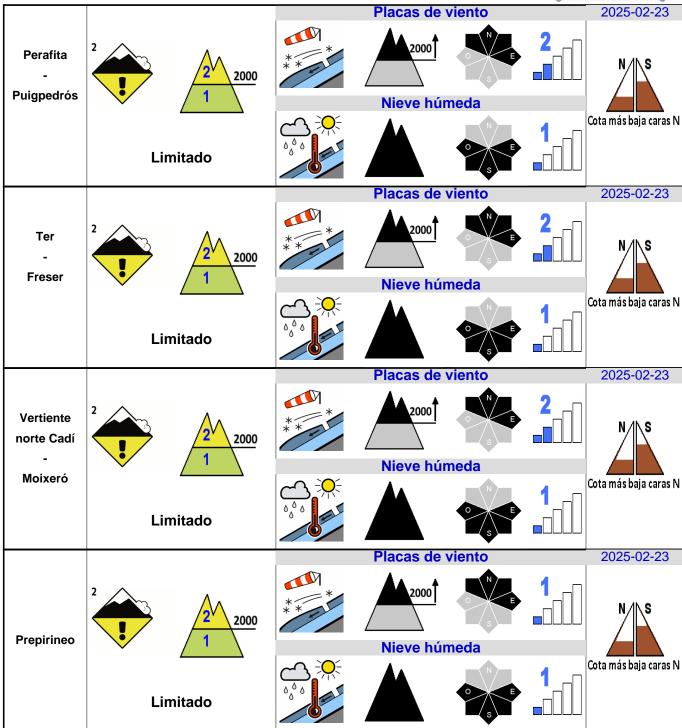
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

Las precipitaciones de ayer han dejado acumulaciones, por encima de los 1800-2000 metros, que van desde unos pocos centímetros hasta valores algo por encima de los 10 cm. Por debajo, el aporte en forma de lluvia ha impedido los incrementos y ha humidificado aún más el manto.



Pirineo Catalán



La nieve sigue siendo deficitaria para la época, con los mayores espesores en el Arán-Franja norte Pallaresa donde se alcanzan los 80-90cm a 2200-2400 metros de altitud, siendo notablemente inferiores en el resto. Las solanas se muestran con un manto discontinuo y especialmente escaso en cotas medias y bajas.

Encontramos nieve húmeda en superficie prácticamente hasta cotas altas. A partir de allí, se han formado numerosas placas de viento, algunas de las cuales podrían descansar sobre estratos débiles internos, de manera aislada en las umbrías.

Evolución del manto y peligro de aludes para el lunes, día 24

Peligro de placas de viento en cotas altas. Peligro de nieve húmeda.

En cotas altas, las numerosas placas de viento se formaron preferentemente en orientaciones norte y este, y allí donde hubiera manto previo, serán susceptibles de colapsar ante una sobrecarga débil, pudiendo desencadenar aludes de tamaño pequeño o mediano. En el Arán y la Franja norte Pallaresa, allá donde descansen sobre estratos débiles internos, no se descarta que un potencial alud pudiera alcanzar un tamaño grande si se dan las condiciones.

La nieve, ya de por sí húmeda en cotas bajas y medias, se seguirá humedeciendo en las solanas durante el día de hoy y podrá endurecerse en algunas zonas durante la próxima noche, permaneciendo allí estable mañana a primeras horas. De cualquier modo, conforme avance el día hacia las horas centrales, serán cada vez más probables las purgas de nieve húmeda de tamaño pequeño, localmente mediano en el Arán-Franja norte Pallaresa, especialmente en las laderas solanas con la suficiente inclinación.

De manera aislada en umbrías de cotas altas, no se descarta algún alud pequeño de nieve reciente, ya sea de polvo o placa friable.

Predicción meteorológica para el lunes, día 24

Cielos con abundante nubosidad alta, con intervalos de nubes medias en la segunda mitad del día. Brumas o nieblas matinales en los valles.

Temperaturas mínimas sin cambios o localmente en ligero descenso. Máximas en ligero ascenso en la divisoria y sin cambios en el resto. Heladas débiles o moderadas, más intensas en cotas altas.

Viento del oeste y suroeste, flojo aumentando a moderado, más intenso en cotas altas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3000 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4700 m

Viento a 1500 m: W 20 km/h Viento a 3000 m: W 20 km/h

Evolución para el martes día 25

Nivel de peligro sin cambios o en ligero aumento con las nuevas nevadas.



Pirineo Catalán



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.