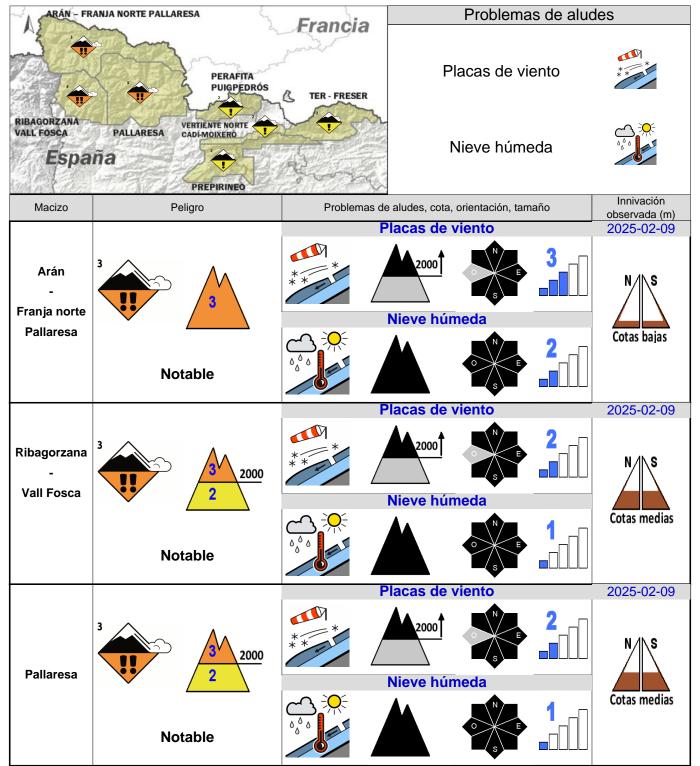
Pirineo Catalán



domingo, 9 de febrero de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del lunes, día 10 de febrero

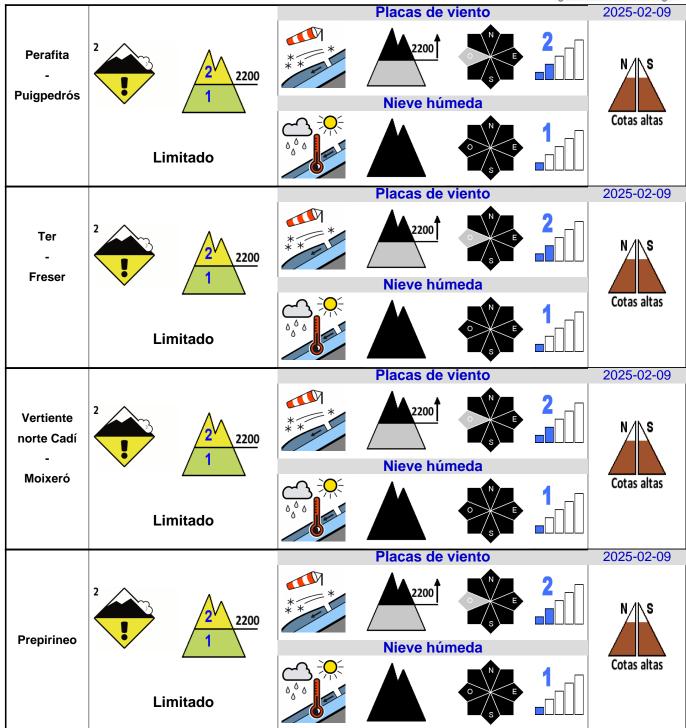
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

Nevadas débiles durante las últimas 24 horas, moderadas en el Arán donde se han acumulado de 20 a 40 cm de nieve, localmente más. En la red de estaciones automáticas se registran 14,2 l/m2 en Bossost, 2 l/m2 en Esterri d'Àneu, 1 l/m2 en La Molina, 0,8 l/m2 en Coll de Nargó y 1,2 l/m2 en Planoles.

Las últimas nevadas, acompañadas de flujo intenso del oeste y sudoeste girando a noroeste, han formado nuevas placas de viento en diferentes orientaciones, sobre todo en la proximidad de crestas y collados.



Pirineo Catalán



Esta nieve reciente ha caído sobre un manto previo poco consolidado, formado por nieve vieja seca, fría y blanda (capas débiles persistentes) y con escarcha que es un mal contacto para la nueva nieve.

Antes de la nevadas, los espesores totales a 2200-2400 metros se situaban entre 60 y 80 cm en el Arán-Franja Norte Pallaresa, entre 30 y 60 cm en la Ribagorzana-Vall Fosca, entre 20 y 50 cm en la Pallaresa, entre 20 y 30 cm en el Perafita-Puigpedrós y Vertiente Norte Cadí-Moixeró, y entre 10 y 30 cm en el Prepirineo. Eran, en todos los sectores, inferiores a los habituales para la época.

Evolución del manto y peligro de aludes para el lunes, día 10

Situación de nieve húmeda, y de placas de viento en cotas altas.

Durante la tarde de hoy domingo y mañana lunes el factor más relevante seguirá siendo la existencia de numerosas placas de viento en cotas altas, principalmente por encima de 2000-2200 metros, en muchas orientaciones, aunque con más frecuencia en vertientes norte, este y sur. Estas estructuras podrán colapsar ante una sobrecarga débil (paso de un solo esquiador) provocando aludes de dimensión 2 (mediano, capaz de enterrar a una persona) o incluso 3 (grande, capaz de sepultar un vehículo) en laderas umbrías, donde descansan sobre una capa débil y persistente de nieve vieja y seca.

Con el ascenso térmico y la humidificación gradual prevista hasta los 2000 m, esta tarde serán probables aludes de nieve húmeda de tamaño pequeño (riesgo de caída) o mediano en laderas solanas inclinadas de todas las cotas y en laderas umbrías inclinadas por debajo los 2000 m aproximadamente. Mañana lunes, con las probables lluvias, serán posibles aludes de nieve húmeda de tamaño pequeño o mediano, con ruptura lineal, por sobrecarga o cuando la humedad alcance la capa frágil.

En altitudes superiores, especialmente en umbrías, todavía la nieve se mantendrá suelta, siendo posible algunas purgas de nieve reciente. En cualquier caso serían de tamaño pequeño o como mucho mediano.

Predicción meteorológica para el lunes, día 10

Intervalos nubosos, con periodos de cielos nubosos o cubiertos.

No se descartan precipitaciones débiles, más probables e intensas durante la segunda mitad del día en el extremo oriental y en forma de chubascos. Cota de nieve: en torno a 1900 metros.

Temperaturas mínimas en notable ascenso, y máximas con pocos cambios. Heladas débiles, localmente moderadas.

Viento flojo de dirección variable tendiendo a componente sur.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2400 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4000 m

Viento a 1500 m: S 10 km/h Viento a 3000 m: W 40 km/h



Pirineo Catalán



Evolución para el martes día 11

Nivel de peligro sin cambios o en ligero descenso.

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.