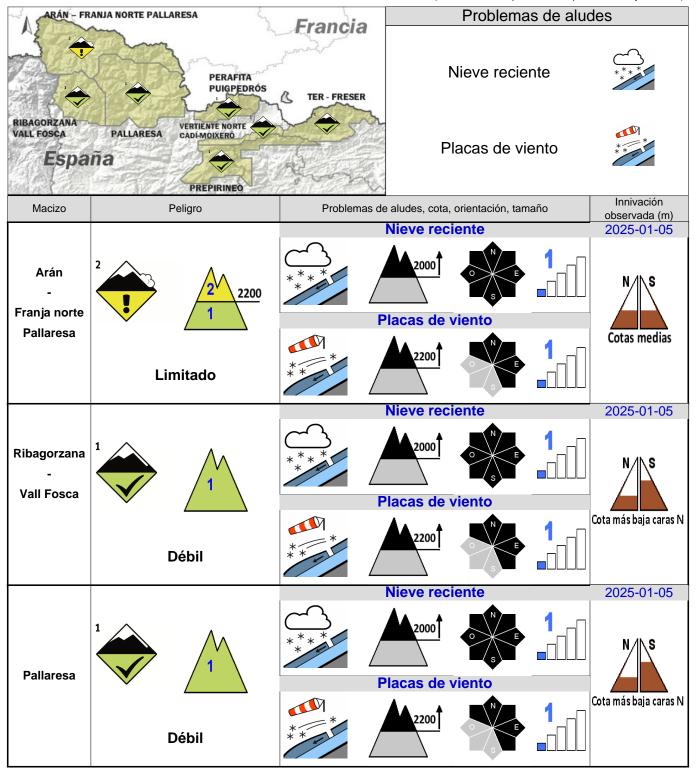
Pirineo Catalán



domingo, 5 de enero de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del lunes, día 6 de enero

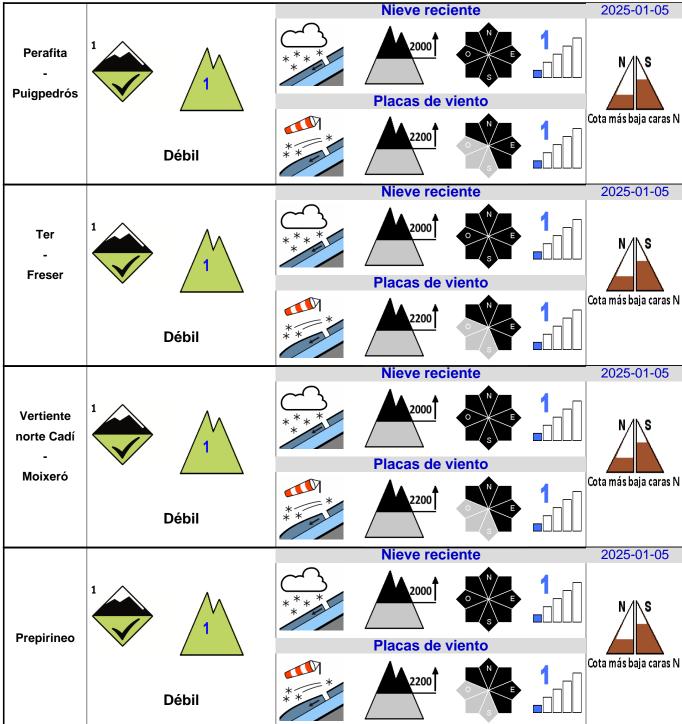
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

El viernes se registraron precipitaciones débiles en el Arán y algunas dispersas y de escasa importancia en el entorno de la divisoria del resto de macizos, que fueron remitiendo en las primeras horas del sábado. La cota de nieve ascendió hasta unos 2300-2400 metros, por lo que la lluvia humidificó el manto hasta estas altitudes.



Pirineo Catalán



Existe acusada disimetría entre umbrías y solanas, orientaciones, estas últimas, donde los afloramientos rocosos son abundantes hasta altitudes considerables. En el Arán hay nieve desde cotas bajas, con espesores de 40-50 cm a unos 2400 metros. En el resto de sectores hay que ascender a mayor altitud para encontrar continuidad, siendo los espesores inferiores, especialmente en el área oriental y el Prepirineo.

Durante las nevadas soplaron vientos del oeste y noroeste, y posteriormente del sur y suroeste. Así, se habrán formado algunas pequeñas placas de viento en orientaciones norte y este, principalmente en el Arán, que todavía no se habrán estabilizado.

En umbrías de cotas altas todavía es posible que existan algunos estratos frágiles en el interior del manto.

Evolución del manto y peligro de aludes para el lunes, día 6

Problema de nieve reciente. Problema de placas de viento en cotas altas.

Se esperan precipitaciones desde esta noche, que continuarán durante el lunes, con la cota de nieve descendiendo hasta unos 1100 metros. Por encima de 2000 metros se podrían acumular unos 10 cm de nieve reciente, localmente más, siendo los registros inferiores a menor altitud. Por tanto, serán probables las purgas de nieve reciente, de nieve húmeda en cotas bajas al inicio del episodio, generalmente de tamaño 1 (pequeño, riesgo de caída), pero que no se descarta que en algún caso puedan alcanzar dimensión 2 (mediano, capaz de enterrar a una persona) por encima de unos 2000 metros en el Arán.

Soplarán vientos fuertes del sur y suroeste, girando posteriormente a noroeste, por lo que a las placas de viento ya existentes, habrá que sumar nuevas en un amplio sector este, en principio de pequeñas dimensiones. Estas estructuras se mantendrán inestables, pudiendo colapsar ante una sobrecarga débil (paso de un solo esquiador). Los aludes así provocados serán en su mayoría de tamaño 1, solo en el caso de que arrastren nieve subyacente podrían adquirir dimensión 2.

Predicción meteorológica para el lunes, día 6

Predominio de cielos nubosos o muy nubosos, tendiendo a abrirse claros al final de la tarde, hasta quedar poco nuboso, salvo por intervalos de nubes bajas en el Arán, divisoria y área oriental. Periodos de visibilidad localmente reducida. Se esperan precipitaciones débiles o localmente moderadas, que tenderán a ir remitiendo de oeste a este al final del día. Cota de nieve en descenso, de 2000 a 1100 metros. Temperaturas en descenso, localmente notable, con mínimas al final del día. Heladas débiles o moderadas, que podrán ser localmente fuertes y persistentes en cotas altas. Viento moderado del suroeste y sur, fuerte con rachas muy fuertes en cotas altas, girando a noroeste y perdiendo intensidad a partir del mediodía.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1900 m (W) - 2200 m (E)

Altitud de la isoterma de -10 °C: 3600 m

Viento a 1500 m: W 50 km/h Viento a 3000 m: W 40 km/h



Pirineo Catalán



Evolución para el martes día 7

Con el ascenso de la cota de nieve, volverá a estar presente el problema de nieve húmeda en cotas bajas. Pocos cambios en el nivel de peligro.

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.