Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

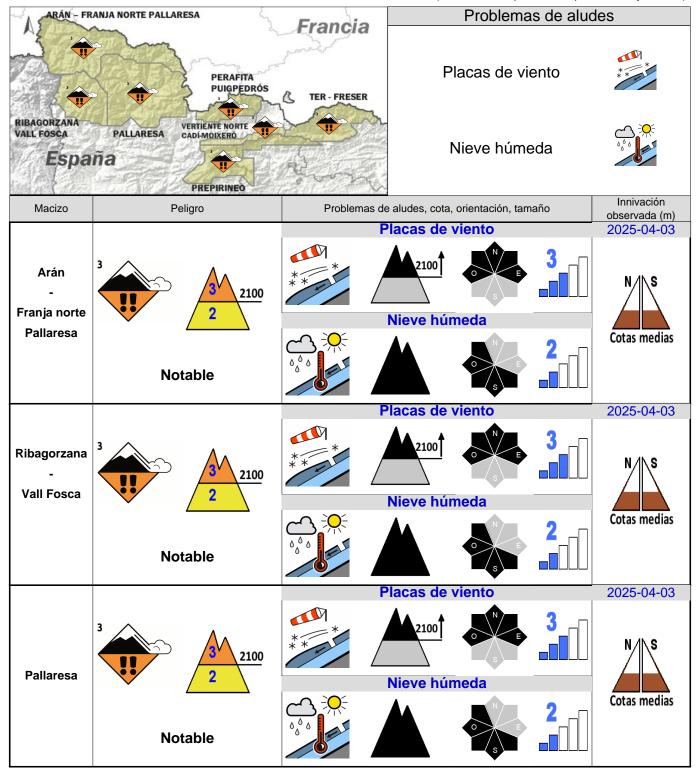
Pirineo Catalán



jueves, 3 de abril de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del viernes, día 4 de abril

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

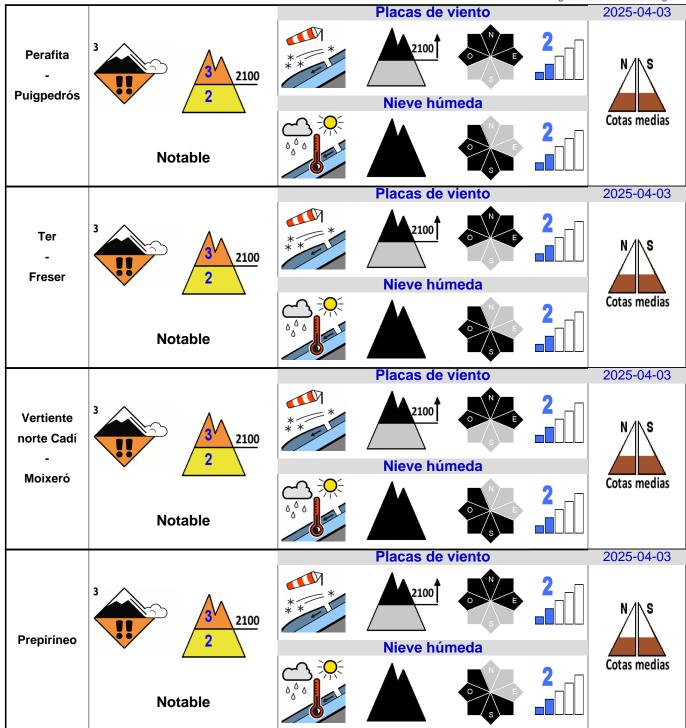




Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

Durante las últimas 24 horas se han registrado precipitaciones, que han acumulado nuevos cm de nieve reciente en cotas altas, con el consiguiente aumento de los espesores. Éstos superan los 100 a 120 cm por encima de los 2.100 metros en numerosos puntos de la cordillera, hecho notorio dado lo avanzado de la estación.



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán



En general el manto consta de una capa más externa de nieve reciente húmeda depositada sobre un manto de nieve vieja, donde se van alternando diferentes estratos, encostrados en ocasiones, otros con polvo sahariano y, en umbrías de cotas altas, algunos con presencia de capas débiles tipo nieve granulada o facetas.

Evolución del manto y peligro de aludes para el viernes, día 4

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

Continuarán siendo probables las purgas de nieve húmeda en laderas con suficiente inclinación de todas las orientaciones, exceptuando, quizá, las umbrías de la alta montaña, que podrán ser de tamaño pequeño o mediano. Asimismo, tras las últimas nevadas que han afectado a cotas altas, también podrían darse algunas salidas de nieve reciente de análogas dimensiones.

Se han formado nuevas placas de viento, preferentemente en orientaciones norte y junto a crestas y cordales. Otras más antiguas han quedado ocultas por la capa de nieve nueva, lo que hará más difícil su identificación. Estas estructuras son susceptibles de quebrarse ante sobrecargas débiles, desencadenando aludes de tamaño mediano, sin descartarse que puedan llegar a ser grandes en zonas de mayor acumulación o en caso de fracturar capas débiles persistentes ubicadas en el interior del manto, por lo que se recomienda extremar las precauciones si se va a transitar por la zona.

Predicción meteorológica para el viernes, día 4

Intervalos nubosos, con predominio de las nubes medias y altas, sin descartarse alguna precipitación débil y dispersa, que serían en forma de nieve por encima de unos 2.200 metros. Temperaturas en ligero o moderado ascenso. Heladas débiles en cotas altas. Vientos moderados o fuertes del sur y sudeste, con rachas muy fuertes en cotas altas y zonas expuestas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3.100 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4.600 m

Viento a 1500 m: SE 40 km/h Viento a 3000 m: SE 70 km/h

Evolución para el sábado día 5

Nivel de peligro sin grandes cambios.

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.