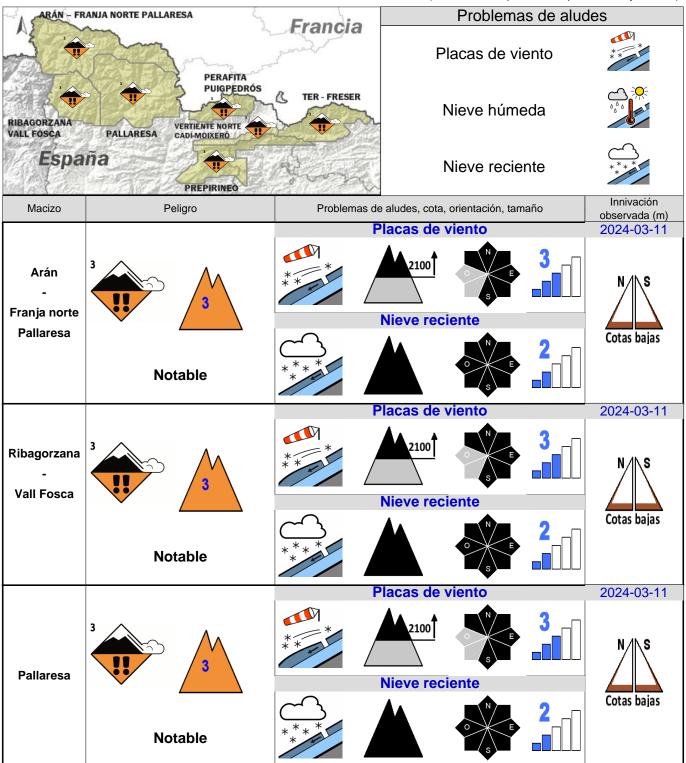
Pirineo Catalán



lunes, 11 de marzo de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del martes, día 12 de marzo

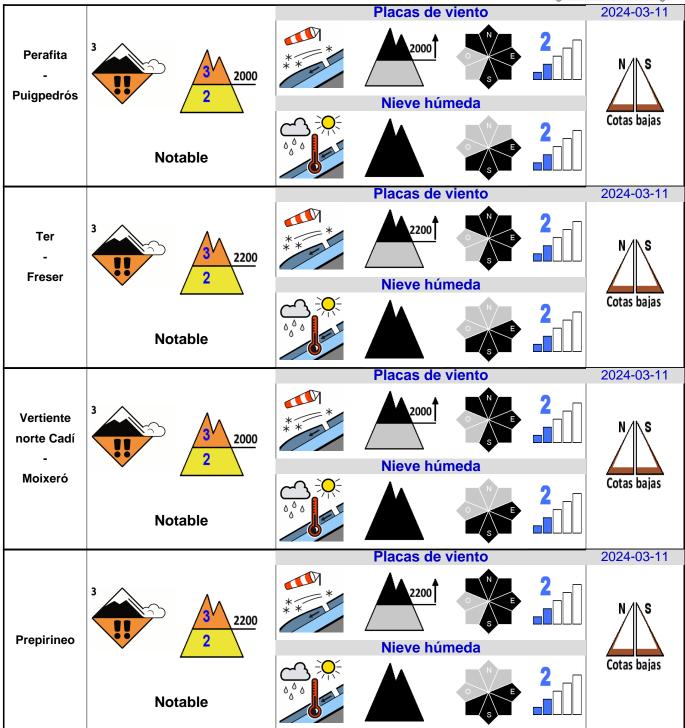
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

En los días previos, los sucesivos frentes nubosos han dejado nevadas importantes sobre la cordillera, con incrementos entre 30 y 50 cm de nieve nueva en los distintos sectores. Las precipitaciones se han producido a veces en forma de chubascos que originaron depósitos de nieve granulada, y estuvieron acompañadas por vientos intensos del sur y el suroeste, los cuales giraron a noroeste hacia el final de la tarde de ayer domingo.



Pirineo Catalán



El manto está presente desde cotas bajas, aunque variable según macizos, altitudes y orientaciones. Los espesores en zonas de acumulación a 2000-2200 m son de 80-120 cm en los macizos occidentales, y más modestos en los orientales, donde el manto anteriormente tenía menor expresión. En cotas altas la nieve está muy venteada, encontrándose placas de viento que, sobre todo en las umbrías, pueden descansar sobre estratos débiles e inestables.

Evolución del manto y peligro de aludes para el martes, día 12

Manto inestable, con problemas de nieve reciente en transición a problemas de nieve húmeda y placas de viento.

Aunque la perturbación que nos ha afectado durante el fin de semana tiende a irse retirando, continuará activa algunas horas más, manteniéndose hoy lunes las nevadas sobre todo en el sector occidental, donde puede haber aportes de 10-15 cm nuevos. Esta tarde y mañana martes por la mañana serán probables, en cualquier orientación y altitud, los aludes de nieve reciente, con salida puntual o en forma de placa friable. Alcanzarán con frecuencia dimensiones medianas (tamaño 2, suficiente para enterrar a una persona).

También cabrá esperar, sobre todo mañana por la tarde y en el sector oriental, salidas espontáneas de nieve húmeda, con frecuencia de tamaño 2. Podrán darse en todas las orientaciones, aunque con mayor probabilidad en el sector E-S-SW, favorecidas por la eventual apertura de claros y el ascenso térmico.

Además, en altitud el viento continúa transportando nieve. Con el giro a noroeste, a las numerosas placas distribuidas ahora sobre todo por los sectores norte y este, se suman otras nuevas en orientaciones sureste y sur. Estas estructuras, a menudo descansando sobre capas frágiles, podrán caer de forma natural o colapsar ante sobrecargas débiles como el paso de un solo esquiador, dando lugar a aludes de dimensiones medianas o en algunos casos grandes (tamaño 3, capaces de destruir un vehículo). En ocasiones serán difíciles de detectar por estar cubiertas de nieve reciente. Se recomienda extremar las precauciones.

Predicción meteorológica para el martes, día 12

Nubosidad baja y visibilidad localmente reducida a primeras horas, principalmente en el área occidental, e intervalos de nubes medias y altas durante el día, tendiendo a poco nuboso al final.

No se descartan algunas precipitaciones débiles de madrugada en el valle de Arán, con la cota de nieve en torno a 1200 metros.

Temperaturas mínimas sin cambios o en ligero ascenso, y máximas en ligero o moderado ascenso. Heladas débiles o moderadas.

Viento moderado del noroeste, ocasionalmente fuerte en cotas altas y zonas expuestas, perdiendo intensidad por la tarde y girando a componente oeste.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2400 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4400 m

Viento a 1500 m: N 20 km/h Viento a 3000 m: NW 40 km/h



Pirineo Catalán



Evolución para el miércoles día 13

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.