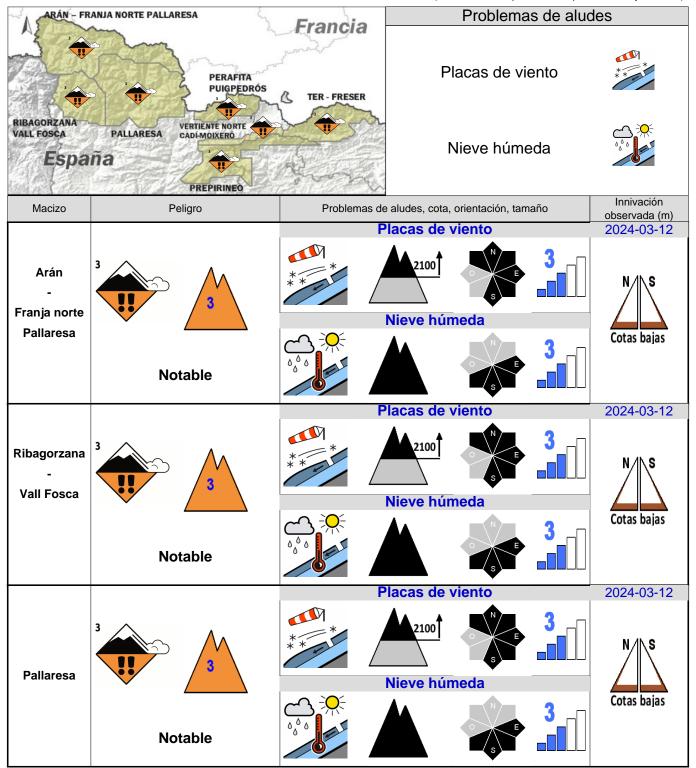
Pirineo Catalán



martes, 12 de marzo de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del miércoles, día 13 de marzo

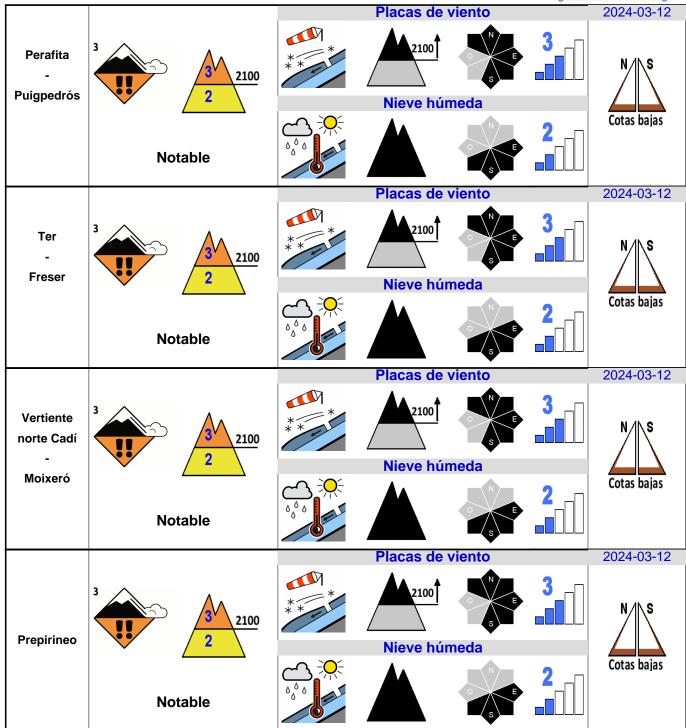
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





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 de espesor entre 30 y 60 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 finalmente a noroeste.

Pirineo Catalán



El manto está presente desde cotas bajas, aunque variable según macizos, altitudes y orientaciones. Los espesores en zonas de acumulación a 2200 m son de 90-120 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 miércoles, día 13

Situación de nieve húmeda y placas de viento.

Podrán darse en todas las orientaciones, aunque con mayor probabilidad en el sector E-S-SW, favorecidas por la insolación y el ascenso térmico, aludes espontáneos de nieve reciente humedecida. La reciente nieve caída en los últimos días, bastante ligera hasta el momento, se verá desestabilizada por la humidificación. Con frecuencia medianos (tamaño 2, suficiente para enterrar a una persona), no se descartan aludes grandes (tamaño 3, capaces de destruir un vehículo) de fondo que arrastrarían toda la nieve que se pueda mover de una canal, y descender a altitudes bajas.

Por encima de 2100 m existen numerosas placas de viento, distribuidas al inicio del episodio por los sectores norte y este, y a las que se han sumado recientemente otras nuevas en orientaciones sureste y sur. Aunque el ascenso térmico tenderá a estabilizar estas estructuras, a menudo descansan sobre capas frágiles y 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 incluso grandes por lo que deben extremarse las precauciones, y en la medida de lo posible se ha de evitar el tránsito por terreno complicado en cotas altas.

Predicción meteorológica para el miércoles, día 13

Cielos poco nubosos, con bancos aislados de nubes bajas a primeras horas y en general con intervalos de nubes altas.

Temperaturas en ligero o moderado ascenso, que acusarán principalmente las máximas. Heladas débiles o localmente moderadas.

En cotas altas viento moderado del noroeste, disminuyendo a flojo de componente oeste. En el resto flojo de dirección variable.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3200 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4800 m

Viento a 1500 m: VRB 10 km/h Viento a 3000 m: NW 10 km/h

Evolución para el jueves día 14

Nivel de peligro en ligero descenso.



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.