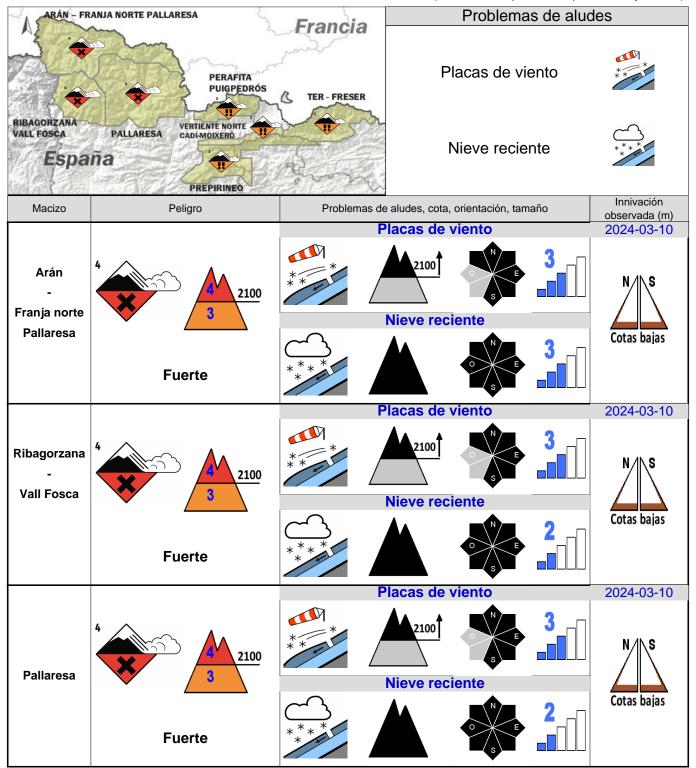
Pirineo Catalán



domingo, 10 de marzo de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del lunes, día 11 de marzo

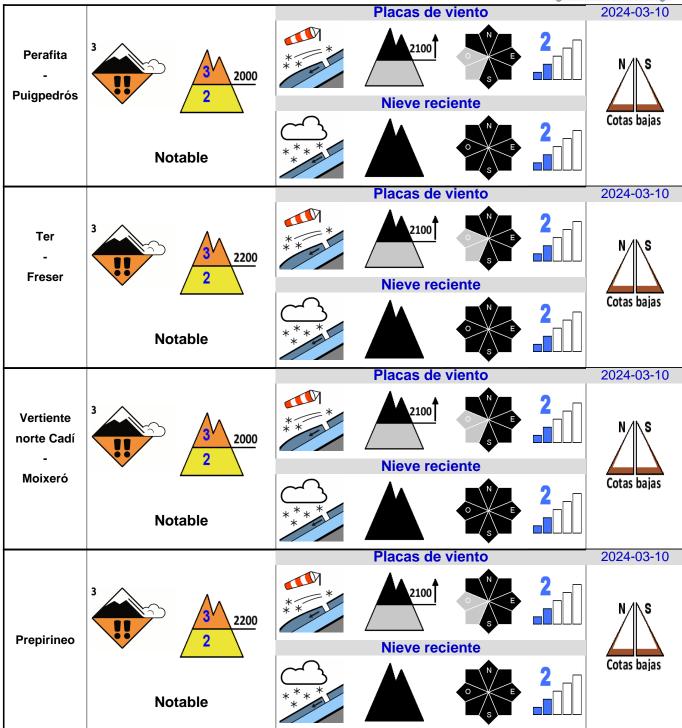
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





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 tenderán a girar a noroeste hacia el final de la tarde de hoy 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 lunes, día 11

Manto inestable, con problemas de nieve reciente 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 el lunes las nevadas sobre todo en el sector occidental, donde puede haber aportes de 15-25 cm nuevos. Serán probables, a cualquier hora y 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), y en algunos casos grandes (tamaño 3, capaces de destruir un vehículo).

Además, en altitud el viento continuará transportando nieve. Con el giro a noroeste, a las numerosas placas distribuidas ahora sobre todo por los sectores norte y este, se sumarán 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 grandes. En ocasiones serán difíciles de detectar, por la mala visibilidad o por estar cubiertas de nieve reciente. Se recomienda extremar las precauciones.

Predicción meteorológica para el lunes, día 11

Nuboso o muy nuboso, con apertura ocasional de claros principalmente en los macizos orientales. Periodos de visibilidad reducida. Algunas precipitaciones débiles durante las primeras horas en el valle de Arán y Franja Norte Pallaresa, y por la tarde probables chubascos dispersos, afectando también al resto de las zonas. Cota de nieve variando entre 1100 y 1300 metros.

Temperaturas en ligero o moderado ascenso, salvo las máximas en el sector occidental, que variarán poco o incluso podrán bajar ligeramente. Heladas débiles o moderadas, persistentes y localmente fuertes en cotas altas.

Predominio del viento del noroeste, soplando flojo o moderado en general, y fuerte en cotas altas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1700 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3100 m

Viento a 1500 m: NW 20 km/h Viento a 3000 m: NW 60 km/h



Pirineo Catalán



Evolución para el martes día 12

Nivel de peligro en ligero descenso.

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.