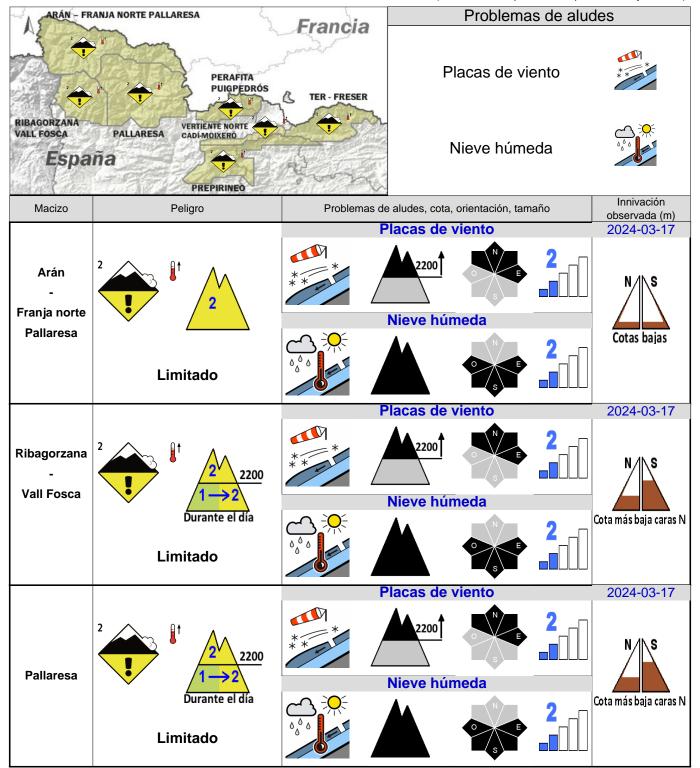
Pirineo Catalán



domingo, 17 de marzo de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del lunes, día 18 de marzo

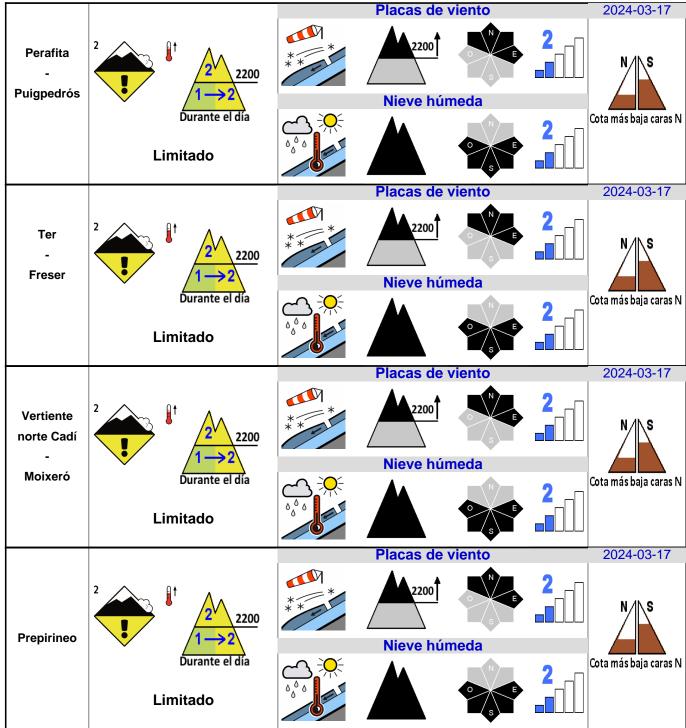
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

El manto se ha asentando y estabilizado de forma progresiva. En las zonas soleadas la nieve se ha humedecido, presentando algunas costras superficiales de rehielo al amanecer y transformándose con rapidez durante el día con las temperaturas elevadas para la época que se registran (se superan los 20°C de máxima en cotas bajas y los 10°C en cotas medias e incluso altas).



Pirineo Catalán



Los espesores medidos hoy por la mañana muestran pérdidas de unos pocos centímetros con respecto a los registrados ayer, pese a lo cual la innivación continúa siendo bastante buena, con manto presente desde unos 1300-1400 m en umbrías, presentando ya cierta asimetría, pues su extensión se va reduciendo en solanas. En la cota aproximada de 2200 m, hay grosores de 80-110 cm en zonas de acumulación de los macizos occidentales, y de 30-70 cm en los orientales.

Evolución del manto y peligro de aludes para el lunes, día 18

Problemas de nieve húmeda y probables deslizamientos basales. Placas de viento y capas débiles persistentes en altitud.

Sin un rehielo nocturno efectivo, con el calentamiento diurno a medida que avance la mañana se favorecerán las salidas espontáneas de nieve húmeda, más frecuentes en vertientes soleadas, con aludes frecuentemente pequeños (tamaño 1) o medianos (tamaño 2, suficiente para enterrar a una persona). En pendientes muy empinadas de superficie lisa o herbosa podrán darse así mismo deslizamientos basales, arrastrando todo el espesor del manto.

En cotas altas, las numerosas placas de viento formadas durante los temporales tienden a estabilizarse. Sin embargo, por encima de unos 2200 m, sobre todo en zonas umbrías de orientaciones NW a E, persisten estructuras de placa potencialmente peligrosas. Las capas frágiles sobre las que descansan se localizan en estratos internos del manto, a distintas profundidades. Podrán ceder generalmente ante sobrecargas fuertes, originando aludes de dimensiones medianas. Deberá considerarse además el posible desplome natural o accidental de alguna cornisa, en las zonas de cresta donde se hallen presentes estas estructuras.

Predicción meteorológica para el lunes, día 18

Intervalos nubosos, con crecimiento de nubosidad de evolución por la tarde en el sector oriental. Probables chubascos localmente moderados por la tarde en el sector oriental. Cota de nieve en torno a 2500 metros.

Temperaturas sin cambios o en ligero descenso. Algunas heladas débiles. Viento flojo de dirección variable, más intenso del oeste en cotas altas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3100 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4600 m

Viento a 1500 m: VRB 10 km/h Viento a 3000 m: W 30 km/h

Evolución para el martes día 19

Nivel de peligro con pocos cambios.

Escala europea de peligro de aludes











Problemas de aludes















Pirineo Catalán



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.