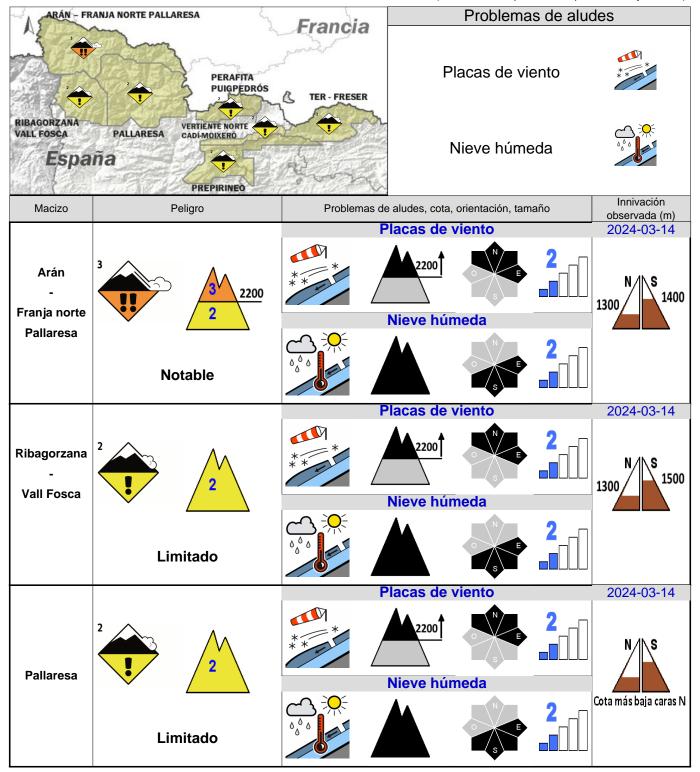
Pirineo Catalán



jueves, 14 de marzo de 2024 (corrección)

Pronóstico hasta las 24 horas del viernes, día 15 de marzo

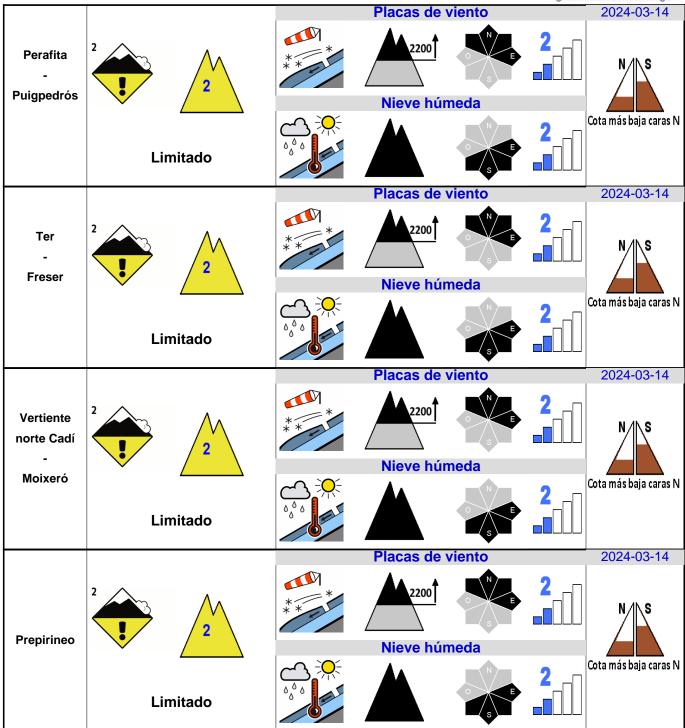
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

Tras las abundantes nevadas del fin de semana, el manto se va asentando y se estabiliza de forma progresiva. En las zonas soleadas la nieve se ha humedecido, presentando costras superficiales de rehielo al amanecer y transformándose con rapidez durante el día.

Los espesores medidos hoy jueves por la mañana muestran pérdidas de unos pocos centímetros con respecto a los registrados el martes, pese a lo cual la innivación continúa siendo bastante buena, con manto presente desde unos 1300-1400 m en umbrías,



Pirineo Catalán



presentando ya cierta asimetría, pues su extensión se va reduciendo en solanas. En la cota aproximada de 2200 m, hay grosores de 80-130 cm en zonas de acumulación de los macizos occidentales, y de 40-75 cm en los orientales.

En altitud la situación es compleja, ya que con las nevadas se formaron varias generaciones de placas de viento, las cuales persisten en zonas umbrías descansando a menudo sobre estratos poco cohesionados.

Evolución del manto y peligro de aludes para el viernes, día 15

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

A medida que el calentamiento diurno vaya destruyendo las costras de rehielo formadas de madrugada, la nieve se irá ablandando y las capas superficiales perderán estabilidad. Las precipitaciones ocasionales en forma líquida, aunque débiles, junto con los intervalos de nubosidad baja contribuirán a aumentar la humedad. Serán probables las salidas espontáneas de nieve húmeda, con aludes frecuentemente pequeños (tamaño 1) o medianos (tamaño 2, suficiente para enterrar a una persona) sin descartarse alguno mayor partiendo de laderas aún no purgadas con acumulaciones importantes de nieve. 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, pero en algunos casos todavía bajo sobrecargas débiles como el paso de un solo esquiador, originando aludes de dimensiones medianas, o más raramente grandes. 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 viernes, día 15

Intervalos nubosos, alternando con periodos de apertura de claros, tendiendo a formarse nubosidad de evolución diurna por la tarde. La visibilidad podrá quedar a veces localmente reducida por nubes bajas, sobre todo durante la mañana. Durante las primeras horas podrán caer de forma ocasional algunas precipitaciones débiles y dispersas, y por la tarde se esperan chubascos localmente moderados, con preferencia en los macizos orientales, donde podrían ir acompañados de alguna tormenta. Cota de nieve variando entre 2200 y 2000 metros.

Temperaturas mínimas con variaciones locales de distinto signo, ligeras o moderadas. Máximas en ligero o moderado descenso. Heladas débiles, localmente moderadas. Viento flojo o moderado de componentes oeste y norte, más intenso en cotas altas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2600 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4100 m

Viento a 1500 m: W 10 km/h



Pirineo Catalán



Viento a 3000 m: W 25 km/h

Evolución para el sábado día 16

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.