Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

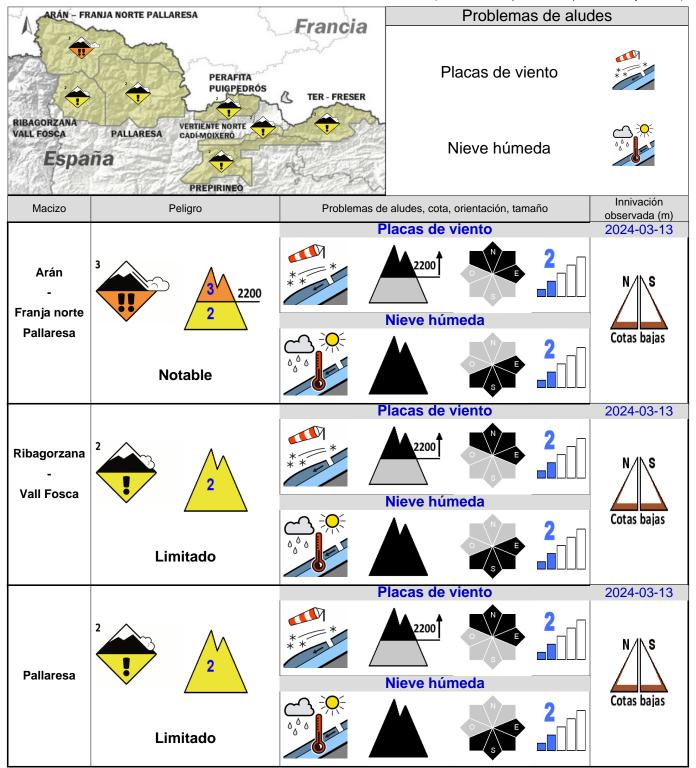
Pirineo Catalán



miércoles, 13 de marzo de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del jueves, día 14 de marzo

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

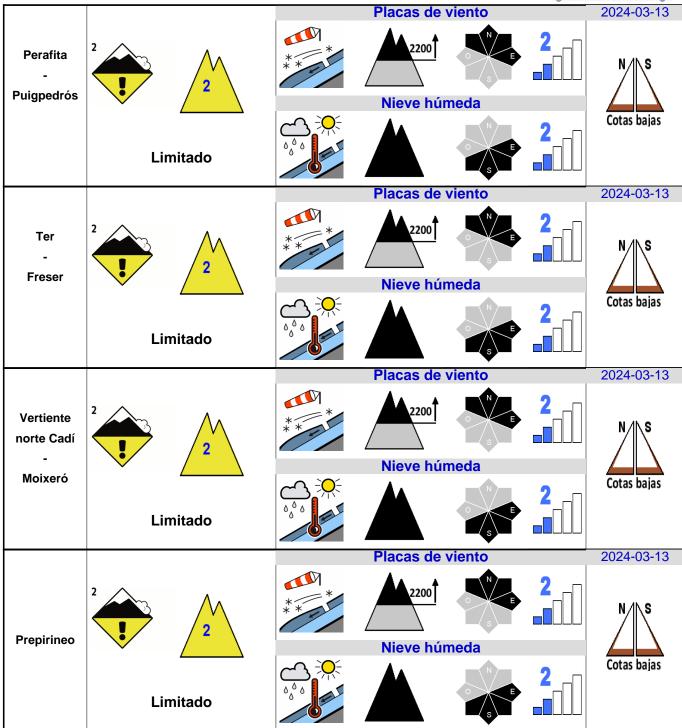




Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

Tras las abundantes nevadas del fin de semana, el manto se va compactando y 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 miércoles por la mañana muestran pérdidas de 5 a 15 cm con respecto a los registrados el martes, pese a lo cual la innivación continúa siendo bastante buena, con manto presente desde cotas bajas y grosores de 80-130 cm a 2200 m en zonas de acumulación en los macizos occidentales y de 40 a 75 cm en los orientales.



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán



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 jueves, día 14

Problemas de nieve húmeda y placas de viento.

Tras un rehielo nocturno no muy efectivo, el ascenso térmico a medida que avance la mañana favorecerá las salidas espontáneas de nieve húmeda, más frecuentes en vertientes soleadas. Además de pequeñas coladas superficiales, serán probables los aludes medianos (tamaño 2, suficiente para enterrar a una persona) sin descartarse alguno de dimensiones algo mayores partiendo de laderas aún no purgadas con más acumulación. En pendientes muy empinadas de superficie lisa podrán darse así mismo deslizamientos basales, arrastrando todo el espesor del manto.

Por encima de 2200-2300 m, principalmente en zonas umbrías de orientaciones NW a E, las numerosas placas de viento descansan a menudo sobre capas frágiles y podrán ceder, sobre todo ante sobrecargas fuertes, originando aludes de dimensiones medianas o más raramente alguno grande (tamaño 3). 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 jueves, día 14

Cielos poco nubosos al principio, con bancos matinales de nubes bajas e intervalos de nubes altas. Por la tarde intervalos nubosos, con nubosidad de tipo medio y algunas nubes de evolución diurna, sin descartarse algunos chubascos dispersos a últimas horas, generalmente de poca intensidad, en forma de nieve por encima de 2300 o 2400 metros.

Temperaturas mínimas sin cambios o en ligero ascenso. Máximas en ligero ascenso en el sector oriental, y sin cambios o en ligero descenso en el resto. Heladas débiles, localmente moderadas. Viento flojo o moderado de componente oeste, más intenso en cotas altas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3000 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4500 m

Viento a 1500 m: SW 10 km/h Viento a 3000 m: W 25 km/h

Evolución para el viernes día 15

Nivel de peligro en ligero descenso.

Escala europea de peligro de aludes











Nieve reciente











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.