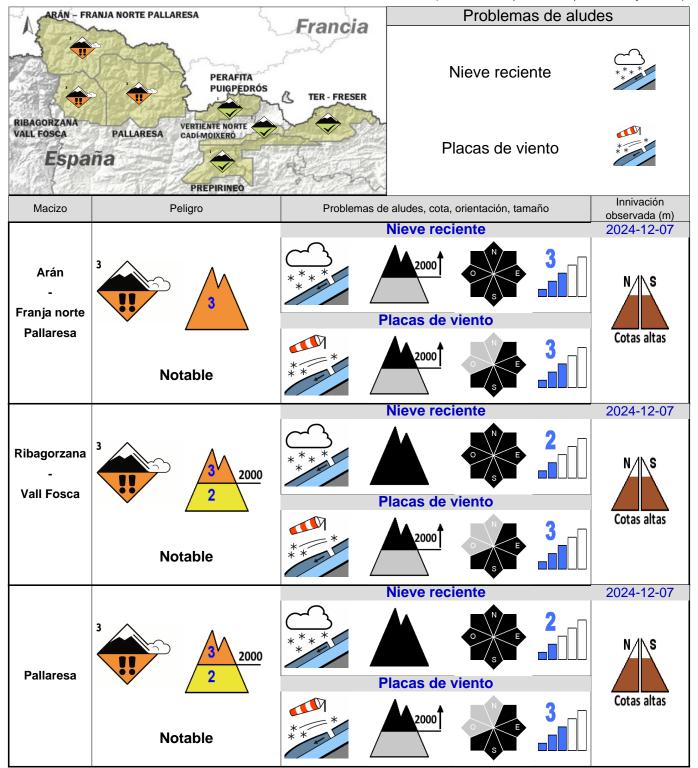
Pirineo Catalán



sábado, 7 de diciembre de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del domingo, día 8 de diciembre

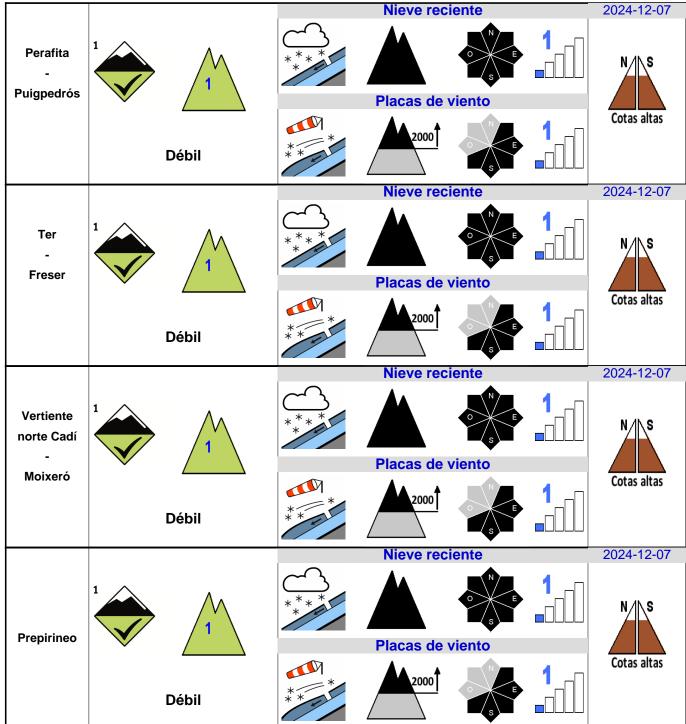
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

En el transcurso del día de hoy, sábado, un temporal de nieve y viento va a afectar al Pirineo, trayendo un notable descenso térmico, fuertes vientos y copiosas nevadas. Hasta esta mañana el manto era prácticamente inexistente, solo lo encontrábamos de forma escasa y discontinua por encima de unos 2400 metros en el Arán.



Pirineo Catalán



A partir de esta tarde se esperan acumulaciones significativas de nieve reciente, alrededor de 20-40 cm en los macizos occidentales (dándose los mayores registros en el Arán) y unos 5-10 cm en los orientales, con la cota de nieve descendiendo hasta unos 800 metros, y que en la mayoría de zonas se depositarán directamente sobre el terreno. Así, podrán producirse purgas de nieve reciente en cualquier orientación y altitud, sobre todo en la mitad occidental, siendo más frecuentes conforme vaya avanzando el día, y más probables y de mayor tamaño en cotas altas.

El intenso viento del noroeste y norte levantará ventiscas y favorecerá las acumulaciones a sotavento, donde comenzarán a formarse placas de viento.

Evolución del manto y peligro de aludes para el domingo, día 8

Problema de nieve reciente. Problema de placas de viento en cotas altas, sobre todo en orientaciones este y sur.

El temporal seguirá afectándonos el domingo. Se esperan unos 30-40 cm nuevos en la mitad occidental y alrededor de 5-10 cm en la oriental, que se sumarán a los caídos el sábado, dando acumulaciones para el fin de semana que rondarán el metro en el Arán, y el medio metro en los demás macizos occidentales. Estas nevadas estarán fuertemente redistribuidas por la acción del viento del noroeste y norte que soplará durante el episodio, además, podrían dejar nieve granulada en caso de que vayan acompañadas de tormentas.

Con estas condiciones serán frecuentes las purgas de nieve reciente en las laderas suficientemente inclinadas de cualquier orientación y cota. En la mitad occidental serán de tamaño pequeño (riesgo de caída) o mediano (capaz de enterrar a una persona), pero que podrían alcanzar dimensión grande (capaz de destruir un vehículo) por encima de unos 2000 metros en el Arán. No se espera que se supere el tamaño 1 en el área oriental.

El intenso flujo del noroeste y norte levantará ventiscas, y formará cornisas y placas de viento en cotas altas, con preferencia en vertientes este y sur, aunque sin descartar otras orientaciones, que en ocasiones podrán localizarse alejadas de crestas y cordales. Estas estructuras, más frecuentes en los macizos occidentales, serán más numerosas y de mayor tamaño conforme vayan pasando las horas, siendo susceptibles de colapsar ante una sobrecarga débil (paso de un solo esquiador), provocando aludes de dimensión 2 (mediano), o incluso 3 (grande), con mayor probabilidad en el Arán.

Predicción meteorológica para el domingo, día 8

Muy nuboso o cubierto, con visibilidad localmente reducida, aunque en el área oriental la nubosidad tenderá a ser menos compacta. Se esperan precipitaciones generalizadas y persistentes en el Arán y zonas próximas, en ocasiones en forma de chubasco, siendo menos frecuentes e intensas en las demás zonas. Cota de nieve: 700-900 metros. No se descartan tormentas acompañando a los chubascos, sobre todo en el valle de Arán. Temperaturas en descenso, notable en las máximas. Heladas débiles o moderadas, persistentes y localmente fuertes en cotas altas. Viento fuerte o muy fuerte del noroeste y norte, pudiendo incluso soplar rachas huracanadas (120 km/h) en cotas altas, tendiendo a perder algo de intensidad al final del día.



Pirineo Catalán



Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1300 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 2800 m

Viento a 1500 m: NW 80 km/h Viento a 3000 m: NW 120 km/h

Evolución para el lunes día 9

En ligero ascenso.

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.