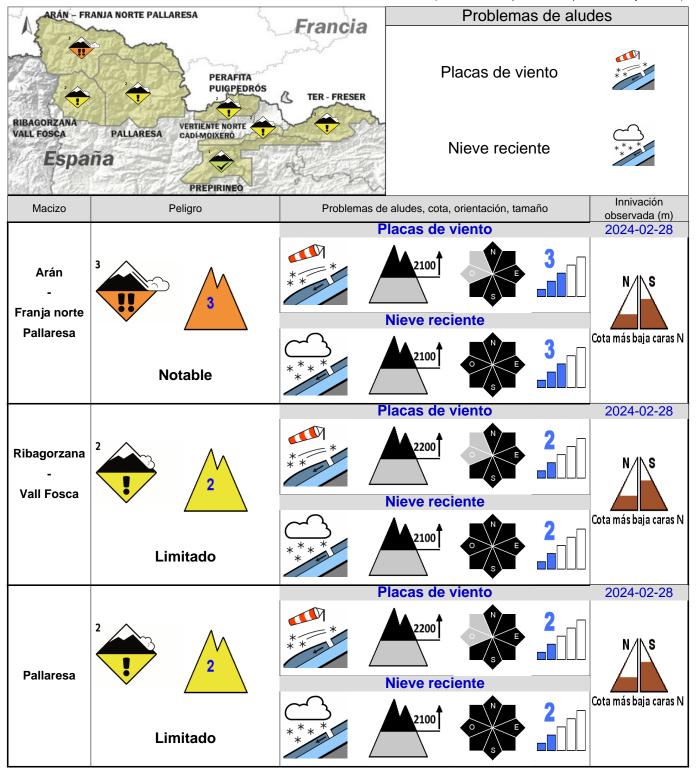
Pirineo Catalán



miércoles, 28 de febrero de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del jueves, día 29 de febrero

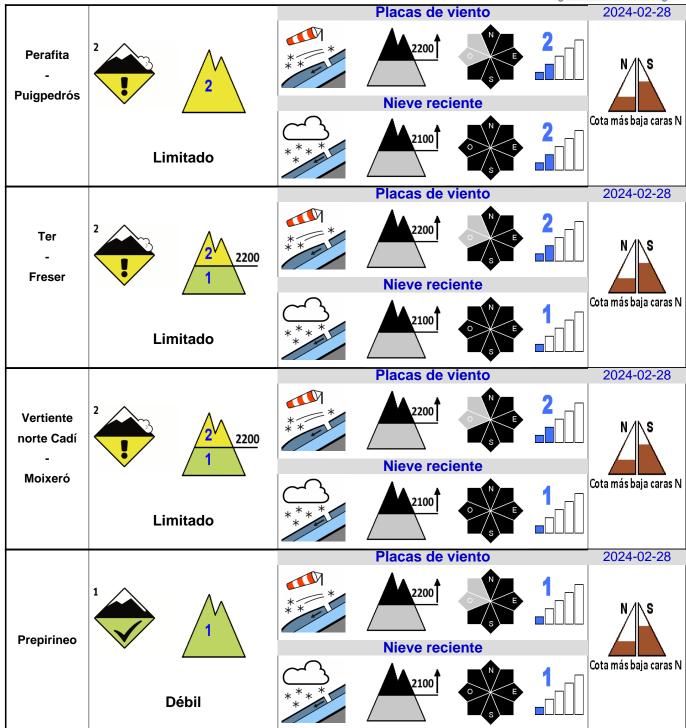
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

Desde el pasado jueves se han producido precipitaciones intermitentes, que en mayor o menor medida han afectado a todos los macizos, dándose los mayores registros en el entorno del Arán durante el martes. En el transcurso de hoy, miércoles, han ido remitiendo. A consecuencia de las nevadas el manto nivoso ha ganado extensión y grosor, aunque todavía es inferior a los valores normales para esta época del año en muchas zonas. Durante el episodio han soplado vientos fuertes, mayoritariamente del norte y noroeste, que han redistribuido la nieve y levantado ventiscas.



Pirineo Catalán



En el Arán la nieve es continua desde cotas bajas, con espesores considerables, que alcanzan los 80-90 cm a unos 2200-2400 metros. Conforme nos desplazamos hacia el este los valores son más discretos. En los macizos orientales rondan los 20 cm a esas mismas altitudes. En las últimas horas las ventiscas han redistribuido intensamente la nieve reciente, como resultado se observan pérdidas en algunas áreas, mientras que en otras, principalmente en ventisqueros y zonas propicias al depósito, las acumulaciones pueden superar ampliamente las cantidades citadas.

El manto se muestra inestable, el ambiente frío ha impedido que la nieve reciente evolucione, tiene poca cohesión, y presenta poca ligación entre estratos. Además, se han generado numerosas placas de viento en muchas orientaciones, aunque con mayor incidencia en vertientes este y sur, en ocasiones alejadas de crestas y collados.

Evolución del manto y peligro de aludes para el jueves, día 29

Problema de nieve reciente y placas de viento en cotas altas. Problema de nieve húmeda en el resto.

Hasta el final del jueves serán frecuentes los cielos poco nubosos y ascenderán las temperaturas, lo que facilitará la evolución de la nieve reciente, sobre todo en cotas bajas, con un ligero apelmazamiento del manto. A últimas horas nevará en el Arán y zonas próximas, aportando algunos centímetros más al manto, no descartándose algunas nevadas más débiles y dispersas en las demás zonas. Con estas condiciones serán probables los aludes de nieve húmeda en los momentos de mayor insolación, sobre todo en solanas de cotas medias y bajas, o de nieve reciente, principalmente en cotas altas o durante las nevadas, de tamaño 1 (pequeño, riesgo de caída) o 2 (mediano, capaz de enterrar a una persona), si bien en las zonas de más acumulación, especialmente en el Arán y norte de la Pallaresa, podrán alcanzar dimensión 3 (grande, capaz de enterrar a un vehículo).

En cotas altas, por encima de unos 2100 metros, se han formado varias generaciones de placas de viento en diversas orientaciones, aunque con mayor frecuencia en vertientes este y sur. En ocasiones se localizan alejadas de crestas y collados, y pueden tener dimensiones considerables. Estas estructuras se mantienen frágiles ante una sobrecarga débil (paso de un solo esquiador o raquetista), provocando aludes medianos, que incluso pueden llegar a ser grandes en el valle de Arán y norte de la Pallaresa.

Predicción meteorológica para el jueves, día 29

Poco nuboso o despejado al inicio. Por la tarde aumentará a muy nuboso o cubierto desde el oeste. Periodos de visibilidad localmente reducida. Precipitaciones débiles o localmente moderadas en el Arán y zonas próximas al final del día, sin descartar algunas en el resto. Cota de nieve bajando de 1500 a unos 1000 metros. Temperaturas mínimas con pocos cambios. Máximas en ascenso, localmente notable. Heladas generalizadas, débiles o moderadas, que serán localmente fuertes y persistentes en cotas altas. Predominio del viento de componentes norte y oeste, con frecuencia moderado, con algunos intervalos fuertes en cotas altas y zonas expuestas al final.



Pirineo Catalán



Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2500 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4200 m

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

Evolución para el viernes día 1

Sin cambios o 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.