Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

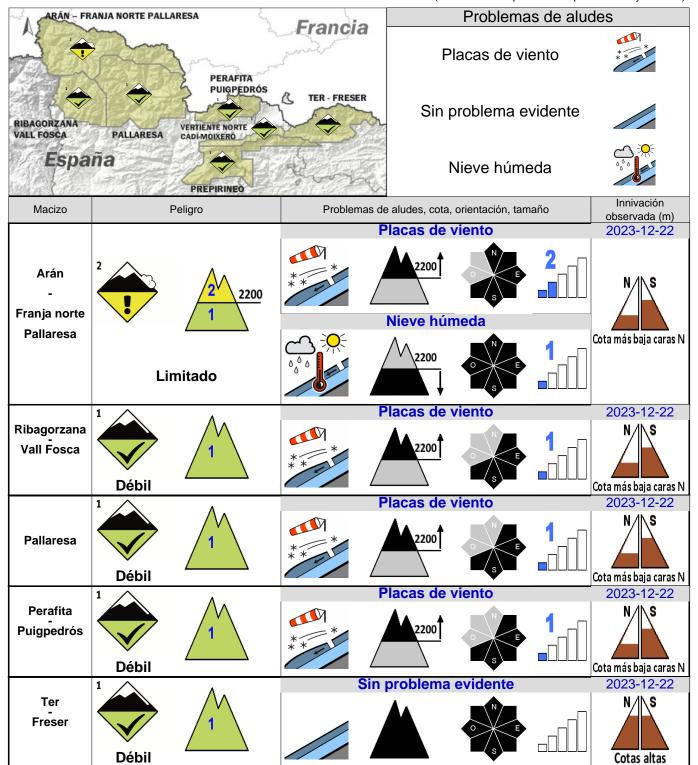
Pirineo Catalán



viernes, 22 de diciembre de 2023

Pronóstico hasta las 24 horas del sábado, día 23 de diciembre

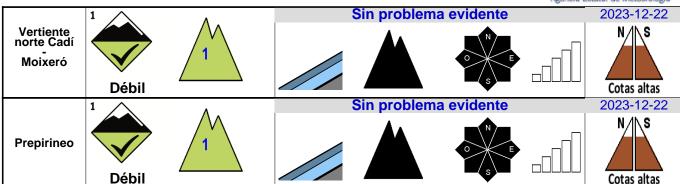
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

En las últimas 24h se han registrado precipitaciones muy débiles en prácticamente todos los sectores, de mayor intensidad en el Arán-Franja Norte Pallaresa donde se han alcanzado los 10 l/m2, con cota de nieve variando hoy entre 2100 y 1800 m. Acompañadas las nevadas por vientos fuertes del norte en cotas altas, se han formado nuevas placas frágiles, preferentemente en orientaciones sur, las cuales se suman a las ya existentes, distribuidas sobre todo por los sectores este y sur. Aunque éstas en su mayoría se han estabilizado, pueden mantenerse frágiles en las altas umbrías.

Debido en gran parte a la lluvia de ayer jueves, el manto se halla humedecido hasta buena altitud, siendo los espesores en general muy escasos para la fecha, sobre todo en el sector oriental. La mayor innivación se encuentra en el Arán-Franja Norte Pallaresa, donde hay espesores de 20 a 40 cm a 2200 m.

Evolución del manto y peligro de aludes para el sábado, día 23

Problemas de placas de viento y nieve húmeda.

Las numerosas placas formadas continuarán siendo el factor principal de inestabilidad del manto. Se sumarán a las ya existentes que se encuentran en casi todas las orientaciones, siendo más abundantes en vertientes este y sur de cotas altas, y en muchos casos se mantendrán frágiles. Su ruptura, incluso bajo sobrecargas débiles, como el paso de un esquiador, podrá ocasionar aludes medianos (de tamaño 2, suficientes para enterrar a una persona) en el Arán-Franja Norte Pallaresa.

Con el aumento de la temperatura diurna y la radiación solar por debajo de los 2000-2200 m, principalmente en vertientes soleadas, a medida que avance el día y se destruyan las costras de rehielo nocturno, serán probables los aludes de nieve húmeda, generalmente de tamaño 1. En laderas muy inclinadas con superficie lisa o herbosa podrán darse también aludes de fondo (deslizamientos basales).

Predicción meteorológica para el sábado, día 23

En el valle de Arán y en el área prepirenaica, intervalos de nubes bajas durante las primeras horas, asociadas localmente con brumas y áreas de niebla matinales. En el resto de las zonas poco nuboso o despejado.

No se esperan precipitaciones.

Temperaturas mínimas en ligero o moderado descenso en el sector occidental y con pocos cambios en el oriental. Máximas en ligero o moderado ascenso. Heladas débiles o



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán



moderadas.

Viento flojo o moderado de componentes norte y oeste, más intenso en cotas altas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3700 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 5200 m

Viento a 1500 m: N 20 km/h Viento a 3000 m: NW 30 km/h

Evolución para el domingo día 24

Nivel de peligro sin 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.