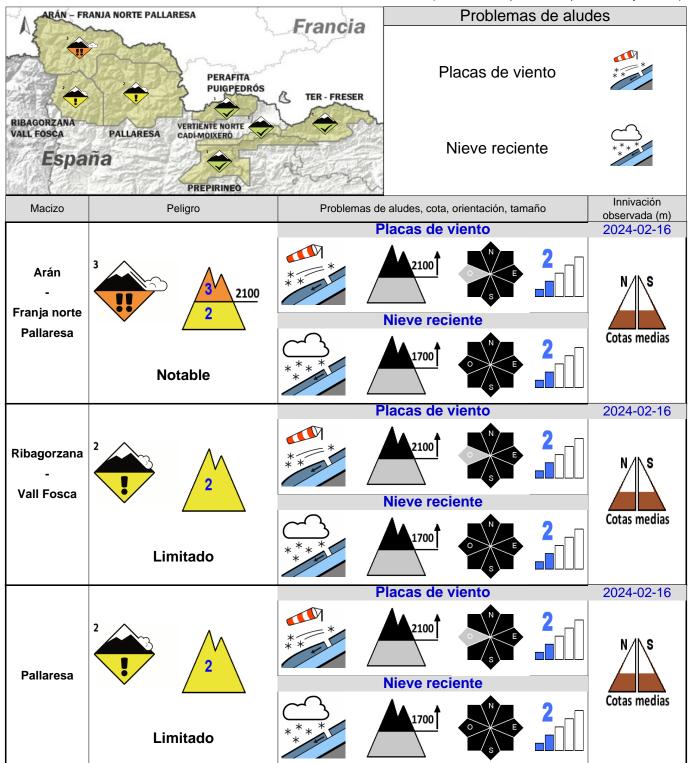
Pirineo Catalán



viernes, 16 de febrero de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del sábado, día 17 de febrero

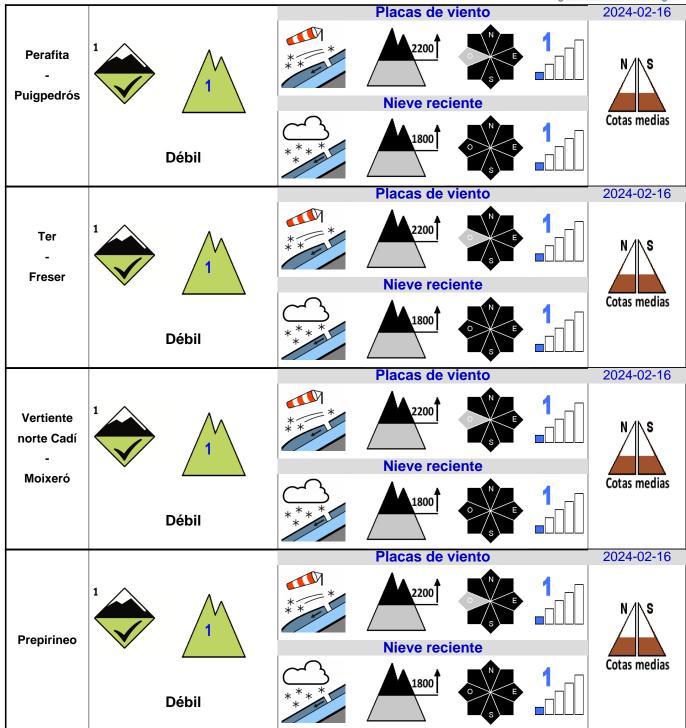
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

En las 24 horas previas a las 08 horas de hoy día 16, se han registrado precipitaciones generalizadas en los macizos occidentales, donde se han llegado a acumular entre 5-10 cm por encima de 2400-2500 metros. Las lluvias han sido muy dispersas y de carácter residual en los orientales. No obstante, dada la elevada cota de nieve, se han observado numerosos puntos en los que el espesor del manto ha disminuido entre 5 y 10 cm a consecuencia de la lluvia.



Pirineo Catalán



Aunque se aprecia nieve desde cotas medias, su distribución es irregular y discontinua, presentando evidentes asimetrías entre vertientes y frecuentes afloraciones de rocas y arbustos. A pesar de que todavía hay zonas, especialmente ventisqueros en el Arán y Franja Norte Pallaresa, con acumulaciones que alcanzan los 40-50 cm, el manto es muy deficitario, con valores netamente inferiores a los que cabría esperar en esta época del año.

En cotas medias, la nieve que persiste es vieja y está muy humedecida.

En cotas altas, las heladas, frecuentemente moderadas, han formado costras en la superficie nivosa de madrugada.

En vertientes más expuestas a la insolación, estas costras se deshacen con relativa facilidad, por lo que el manto prosigue con su proceso de apelmazamiento. En umbrías, donde la oscilación térmica es menor, las costras son capaces de persistir durante todo el día, aunque, en general, son frágiles y no anclan el manto de forma eficaz. A su vez, pueden conformarse sobre estratos de granos poco cohesionados que podrían ser reactivos a sobrecargas débiles o moderadas.

Evolución del manto y peligro de aludes para el sábado, día 17

Problemas de nieve reciente y placas de viento.

Durante la jornada de hoy día 16 hasta la madrugada de mañana 17, se esperan precipitaciones, en general débiles pero persistentes y en forma de nieve a partir de 1500-1700 metros. Serán más frecuentes y abundantes en el Arán y zonas aledañas.

La innivación reciente quedará depositada sobre un manto humedecido y apelmazado. Dada su escasa cohesión, podría ser posible la ocurrencia de aludes al paso de un esquiador, en general de pequeño tamaño en cotas medias puesto que no se esperan acumulaciones significativas a esas altitudes. Serán más probables durante las horas centrales del día.

En cotas altas, el viento redistribuirá la nieve nueva de forma eficiente. Su giro en el transcurso de la jornada, de suroeste a oeste y posteriormente a norte, facilitará que se formen placas en cualquier vertiente.

Dichas placas se asentarán sobre un manto que, en superficie, está apelmazado pero donde pueden haber quedado embebidos sustratos quebradizos que son susceptibles de ceder ante sobrecargas débiles o moderadas, provocando aludes pequeños o medianos, siendo estos últimos capaces de enterrar a una persona.

En aquellas zonas de umbría donde persistan las costras, éstas pueden quedar enterradas por la nieve reciente, dificultando su identificación. Las costras provocan caídas que pueden resultar en accidentes graves, por lo que se recomienda transitar con precaución.

Predicción meteorológica para el sábado, día 17

Nuboso por la mañana, con abundancia de nubes bajas, tendiendo a la apertura de claros en la segunda mitad del día.

No se descartan algunas precipitaciones débiles en la divisoria con Francia, principalmente en el Arán al inicio de la jornada, con la cota de nieve en unos 1500 metros.

Temperaturas mínimas en descenso; será ligero en medianías y cotas altas y moderado en fondos de valle, donde podrían formarse algunas inversiones térmicas de madrugada y al final del día. Máximas con pocos cambios en el Arán y en ligero o moderado ascenso en el resto.



Pirineo Catalán



Heladas débiles matinales. En el transcurso del día, quedarán restringidas a cotas altas, donde serán persistentes y localmente fuertes.

Viento moderado de componente norte, tendiendo a perder intensidad en el transcurso de la jornada.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2600 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4500 m

Viento a 1500 m: N 10 km/h Viento a 3000 m: NE 20 km/h

Evolución para el domingo día 18

Nivel de peligro estable o en descenso.

Escala europea de peligro de aludes

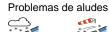




















Nota: Se recuerda que, siempre que haya nieve, la ausencia total de peligro no existe. Hay que tener presente que en circunstancias desfavorables, con aludes de tamaño 1 (alud pequeño o colada) y tamaño 2 (alud mediano), se pueden sufrir severos daños personales.