Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

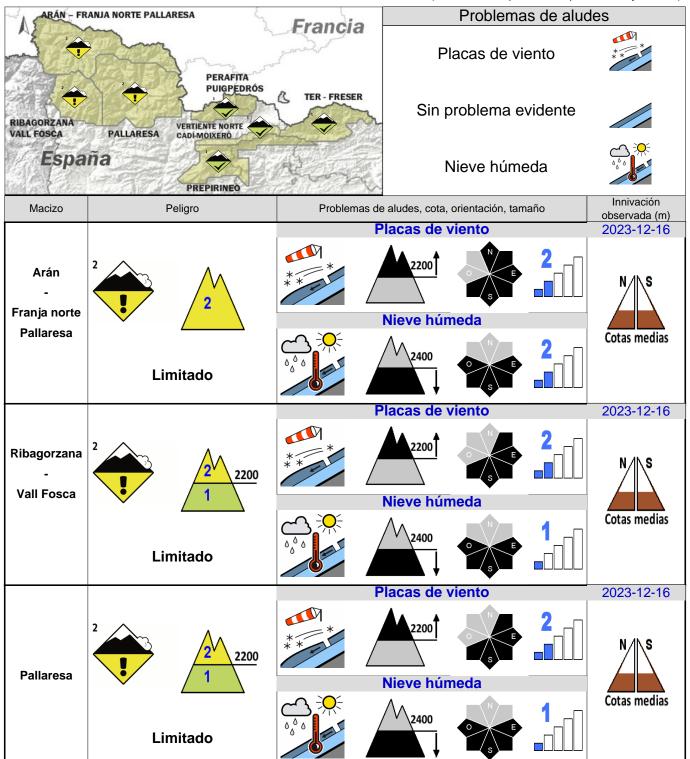
Pirineo Catalán



sábado, 16 de diciembre de 2023

Pronóstico hasta las 24 horas del domingo, día 17 de diciembre

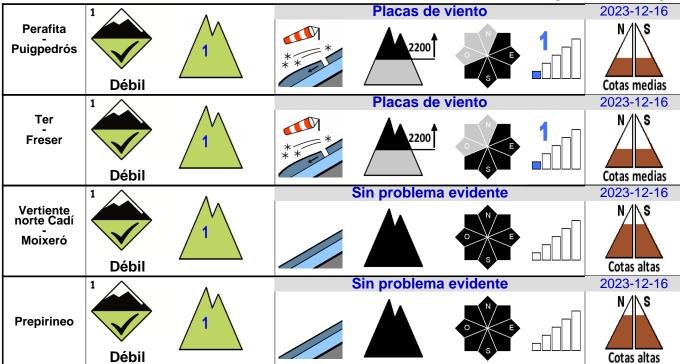
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

Tras las nevadas de mitad de semana, que dejaron acumulaciones entre 30 y 40 cm en el Arán-Franja Norte Pallaresa, la nubosidad se fue retirando, y a lo largo del viernes remitieron las precipitaciones. La insolación y el ascenso térmico van humedeciendo la nieve, que comienza a presentar costras matinales de rehielo.

Por encima de los 2200 m los espesores totales superan los 30 cm, pero únicamente en los macizos occidentales, ya que en el sector oriental las precipitaciones han sido muy escasas. El manto presenta un grosor muy irregular, pues la nieve poco densa, caída con ambiente frío, fue intensamente redistribuida por los vientos del noroeste y el norte. Persisten las acumulaciones de nieve venteada en altitud, aunque las numerosas placas de viento que se formaron deben haber comenzado a estabilizarse.

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

Problemas de placas de viento y nieve húmeda. Localmente y en terreno propicio, no se descartan los deslizamientos basales.

Las placas de viento constituyen el principal factor de peligro en las zonas altas. Se encuentran en casi todas las orientaciones, siendo más abundantes en vertientes este y sur. En emplazamientos umbríos por encima de 2200 m, donde la nieve se mantiene fría, podrán romper bajo sobrecargas débiles como el paso de un esquiador. En zonas con temperaturas menos rigurosas es probable que haya comenzado su estabilización, pero todavía serán sensibles ante sobrecargas fuertes o repetidas. En cualquiera de los casos, podrán ocasionar aludes que alcancen dimensiones medianas (de tamaño 2, suficientes para enterrar a una persona).



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán



Por debajo de los 2400-2300 m, especialmente 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 o 2. En laderas muy inclinadas con superficie lisa o herbosa podrán darse también aludes de placa de fondo (deslizamientos basales).

De forma adicional debemos señalar que el manto encostrado, tanto a primeras horas por el rehielo nocturno como en altitud por la acción del viento, puede ser causa de resbalones y peligrosas caídas.

Predicción meteorológica para el domingo, día 17

Tiempo seco y cielos despejados, favoreciendo el ascenso de las temperaturas diurnas tras una madrugada fresca, con heladas débiles o moderadas, que afectarán en mayor medida a fondos de valle y zonas de alta montaña, mientras que en las cotas medias quedarán mitigadas por la presencia de la típica inversión térmica de las situaciones anticiclónicas. El viento soplará moderado del nordeste en cotas altas, girando a este, y en el flojo de dirección variable, o en régimen de brisas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3100 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4800 m

Viento a 1500 m: VRB 10 km/h Viento a 3000 m: E 30 km/h

Evolución para el lunes día 18

Nivel de peligro sin cambios o en ligero descenso.









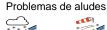




















Nota: Se recuerda que, siempre que haya nieve, la ausencia total de peligro no existe. Hay que tener presente que en circunstancias desfavorables, con aludes de tamaño 1 (alud pequeño o colada) y tamaño 2 (alud mediano), se pueden sufrir severos daños personales.