Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

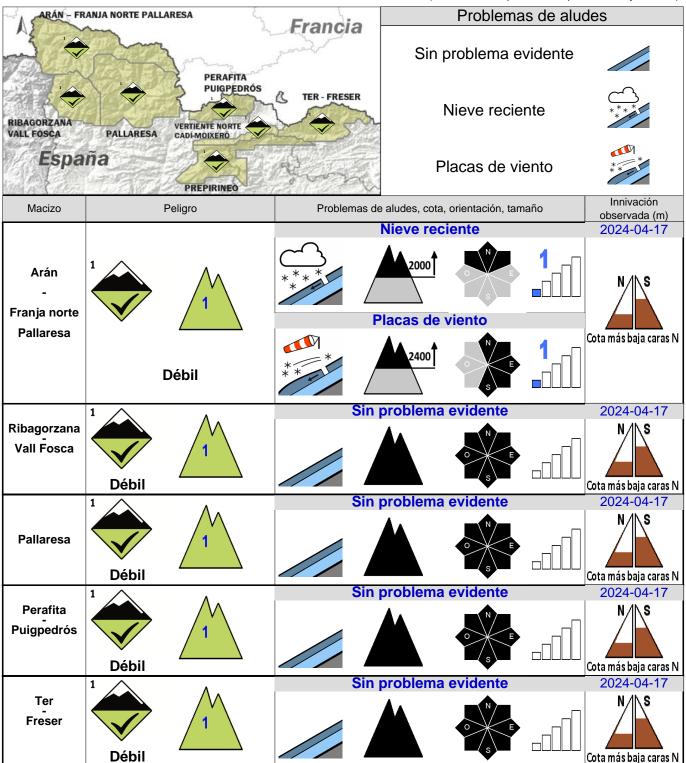
Pirineo Catalán



miércoles, 17 de abril de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del jueves, día 18 de abril

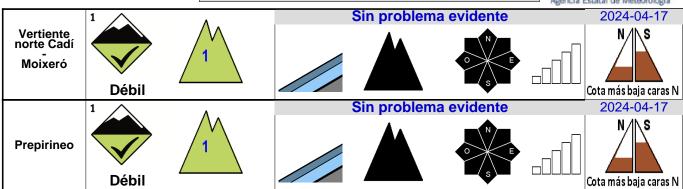
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

Manto típicamente primaveral, con distribución muy irregular y fuertemente dependiente de orientaciones y cotas. En general la nieve ha desaparecido de zonas bajas y en las solanas hay que ascender a altitudes considerables para encontrarla, aun así con numerosos afloramientos rocosos. No obstante, todavía existen enclaves de cotas altas del área occidental que rondan los 40 ó 50 cm, incluso más en ventisqueros y áreas propensas al depósito. En el área oriental la presencia de la nieve es casi testimonial.

El manto está constituido en su mayor parte por nieve vieja muy evolucionada y de perfil isotermo, presentando una ligera capa superficial de polvo sahariano en algunas zonas.

Evolución del manto y peligro de aludes para el jueves, día 18

Situación de nieve reciente, y placas de viento en cotas altas.

Durante las próximas 24 horas las temperaturas seguirán descendiendo y es probable que se produzcan algunas precipitaciones, principalmente en Arán y Franja Norte Pallaresa, que serán en forma sólida desde cotas relativamente bajas, pero que en principio no se espera que den lugar a acumulaciones de nieve reciente a tener en cuenta. Por consiguiente, cabe esperar, todo lo más, alguna colada o alud de tamaño pequeño, pues, en general, las bajas temperaturas favorecerán que la nieve vieja permanezca encostrada y estable, por lo que no se verá arrastrada en caso de producirse alguna purga.

Los fuertes vientos del noroeste podrían formar algunas placas de pequeñas dimensiones a sotavento de estos flujos. Estas estructuras son susceptibles de fracturarse ante una sobrecarga débil, ocasionando algún alud de dimensiones pequeñas.

Por último, se recomienda ser cauto si se va a transitar por zonas donde la superficie del manto permanezca helada, principalmente en la alta montaña, porque la posibilidad de sufrir caídas por resbalones es considerable.

Predicción meteorológica para el jueves, día 18

Nuboso o muy nuboso en el valle de Arán, con predominio de las nubes bajas y visibilidad localmente reducida, disminuyendo la nubosidad al final del día. Intervalos nubosos en las demás zonas, con nubosidad de evolución diurna a partir del mediodía. Se esperan precipitaciones débiles o localmente moderadas en el valle de Arán y Franja Norte Pallaresa, así como probabilidad de algunos chubascos en los macizos orientales. Cota de nieve: en



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán



torno a 1.200 metros, aunque subiendo a unos 1.400 en horas centrales del día. Temperaturas en ligero o moderado descenso, más acusado de las máximas. Heladas débiles, moderadas en cotas altas, donde podrán ser localmente fuertes. Soplarán vientos moderados o fuertes de componente norte, con rachas muy fuertes en zonas expuestas y en la alta montaña.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1.800 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3.500 m

Viento a 1500 m: NW 30 km/h Viento a 3000 m: NW 60 km/h

Evolución para el viernes día 19

Con pocos 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.