Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

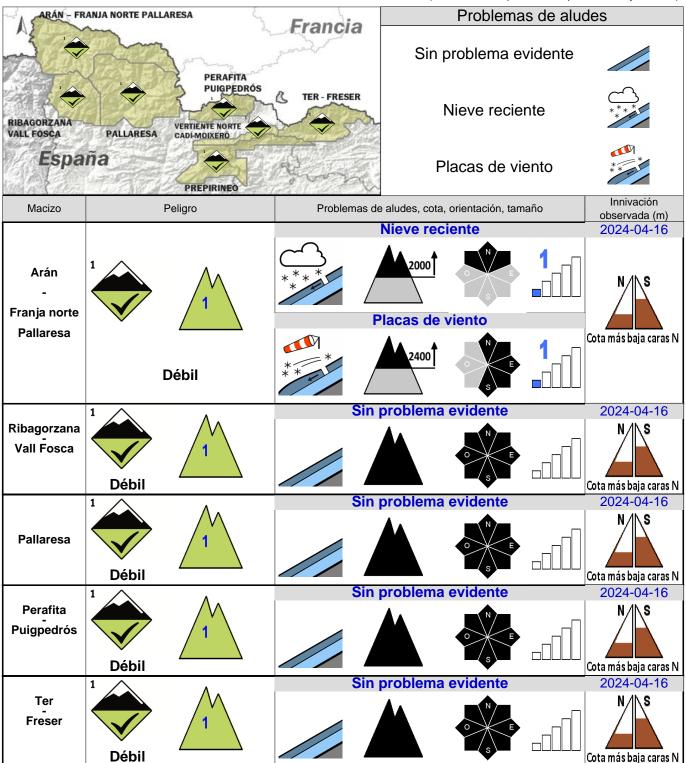
Pirineo Catalán



martes, 16 de abril de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del miércoles, día 17 de abril

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

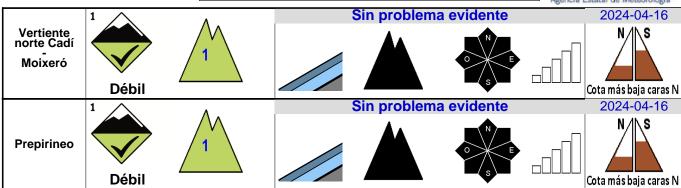




Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

Continúan los procesos de fusión y compactación del manto, que cada día pierde extensión y grosor, de media, unos 5-10 cm en las últimas 24 horas. Su distribución es muy irregular y varía fuertemente según orientaciones, cotas y macizos. Por lo general, en el sector occidental la nieve ha desaparecido de zonas bajas, y en las solanas hay que ascender a altitudes considerables para encontrarla, y aun así con numerosas calvas y afloramientos de rocas. No obstante, todavía hay enclaves que rondan los 20-60 cm a 2200-2400 metros, incluso más en ventisqueros y áreas propensas al depósito. En el oriental, salvo en las umbrías, su presencia es testimonial.

En general el manto está muy evolucionado y humidificado, presentando una fina capa superficial de polvo sahariano en algunas zonas. Únicamente, y de manera muy residual, en umbrías de la alta montaña aún podría subsistir algún estrato débil enterrado en su interior.

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

Localmente problema de nieve reciente, y placas de viento en cotas altas. Problema de nieve húmeda en las horas centrales.

El descenso térmico iniciado ayer, lunes, y que continuará en las próximas horas, propiciará la formación de costras superficiales a primeras horas, que aportarán estabilidad al manto, y en consecuencia se reducirá el peligro por nieve húmeda. No obstante, todavía podrían verse caídas de bolas o algunas coladas en los momentos de mayor insolación.

Por otra parte, durante el miércoles se esperan nevadas débiles en el Arán por encima de unos 1300-1400 metros, así como chubascos en los macizos orientales. En general no se prevén más de 5-10 cm nuevos, que se sumarían a otros tantos que podrán caer hoy, y que se depositarán sobre un manto muy denso y evolucionado, incluso directamente sobre el terreno en cotas bajas y solanas. En el valle de Arán se podrán producir algunas purgas de nieve reciente, de tamaño pequeño (riesgo de caída), aunque sin descartar, que ocasionalmente, por encima de unos 2400 metros alguna pueda alcanzar dimensión suficiente como para enterrar a una persona.

En cotas altas del Arán, los fuertes vientos del noroeste y norte podrían formar algunas placas de pequeñas dimensiones a sotavento. También hay que tener en cuenta, que de manera muy residual, en umbrías de la alta montaña aún podría subsistir algún estrato débil en el interior del manto. Estas estructuras serán difíciles de colapsar, y en caso de ceder los aludes provocados no superarían el tamaño 1.

Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán



Predicción meteorológica para el miércoles, día 17

Nubosidad baja de retención en el valle de Arán, que dejará cielos nubosos y visibilidad localmente reducida. Intervalos nubosos en la mitad oriental, con nubes bajas y de evolución diurna. Poco nuboso o despejado en el resto. Se esperan precipitaciones débiles en el valle de Arán y probables chubascos en el área oriental. Cota de nieve en torno a 1300-1400 metros, ascendiendo transitoriamente durante las horas centrales hasta unos 1600-1700 metros. Temperaturas mínimas sin cambios, o en ligero descenso en la mitad oriental. Máximas en descenso. Heladas débiles, localmente moderadas en cotas altas. Viento del noroeste y norte, fuerte en cotas altas y flojo o moderado en el resto.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2300 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4300 m

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

Evolución para el jueves día 18

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.