Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

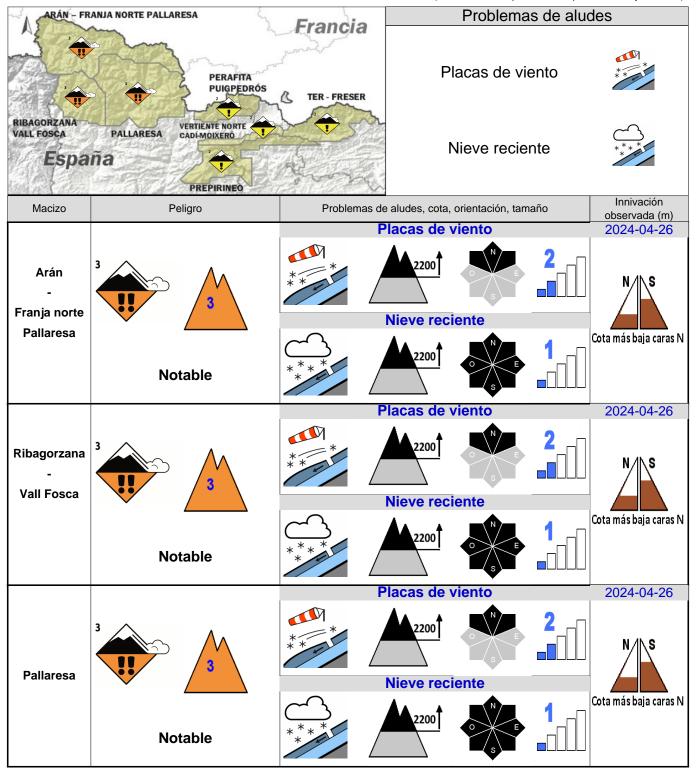
Pirineo Catalán



viernes, 26 de abril de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del sábado, día 27 de abril

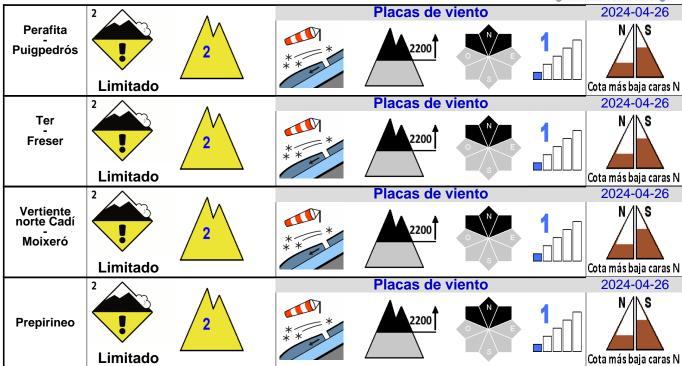
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

Con la vuelta del frío y el paso de diversos frentes han caído durante esta semana algunas nevadas esporádicas, dejando una fina capa de nieve reciente, poco relevante en general, salvo en cotas altas, donde el transporte por el viento ha podido formar algunas placas y acumulaciones de mayor entidad. Dichas nevadas han caído sobre un manto previo muy evolucionado, de carácter primaveral, compacto y encostrado en vertientes norte y con escasa presencia en vertientes sur. En las últimas 24h se han registrado nevadas débiles en todos los sectores, con acumulaciones de nieve reciente en torno a los 5 cm por encima de los 2200 m, alcanzándose los 15 cm en la Franja norte Pallaresa.

Los espesores totales del manto son deficitarios en todos los sectores, aunque en umbrías de los macizos occidentales, por encima de 2200 m se pueden todavía encontrar grosores en torno a los 25 y 50 cm. con valores probablemente mayores en enclaves resguardados y favorables al depósito.

Evolución del manto y peligro de aludes para el sábado, día 27

Situación de nieve reciente y placas de viento en cotas altas, por encima de los 2200 metros.

A partir de esta tarde y durante la jornada de mañana sábado se esperan nevadas intensas en los macizos occidentales con acumulados de 20 a 35 cm. En el resto de sectores serán más débiles, con acumulados en torno a 10-15 cm. Podrán producirse pequeñas purgas o coladas superficiales de nieve seca o húmeda, sin descartar aludes de tamaño 2 (con potencial para enterrar a una persona) en pendientes con suficiente inclinación.

El peligro principal serán las placas de viento en cotas altas. Con bastante nieve para transportar y redistribuir, es muy probable que se formen nuevas placas gruesas en orientaciones norte con los vientos del sur y el suroeste, descansando en muchos casos sobre la nieve granulada caída con las tormentas, que constituye una capa frágil. Dichas estructuras



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán



serán susceptibles de colapsar incluso por sobrecargas débiles, originando aludes de tamaño 1 ó 2, sin descartar que alcancen tamaño 3 (con potencial para destruir un coche o un edificio pequeño) en umbrías de los macizos occidentales por encima de 2200 m donde los espesores previos eran mayores.

Predicción meteorológica para el sábado, día 27

Muy nuboso o cubierto con lluvias y chubascos acompañados ocasionalmente de tormentas, más frecuentes e intensos en los macizos occidentales, pudiendo ser localmente fuertes o persistentes e incluir granizo fino o nieve granulada. Cota de nieve variando entre 1900 y 2100

Temperaturas mínimas en ligero o moderado ascenso, y máximas en ligero descenso. Heladas débiles en cotas altas.

Viento en cotas altas fuerte del suroeste y el sur, con rachas muy fuertes. En el resto flojo o moderado de componente sur.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2500 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4000 m

Viento a 1500 m: S 20 km/h Viento a 3000 m: SW 90 km/h

Evolución para el domingo día 28

Nivel de peligro con pocos cambios.

Escala europea de peligro de aludes





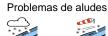






















Nota: Se recuerda que, siempre que haya nieve, la ausencia total de peligro no existe. Hay que tener presente que en circunstancias desfavorables, con aludes de tamaño 1 (alud pequeño o colada) y tamaño 2 (alud mediano), se pueden sufrir severos daños personales.