Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

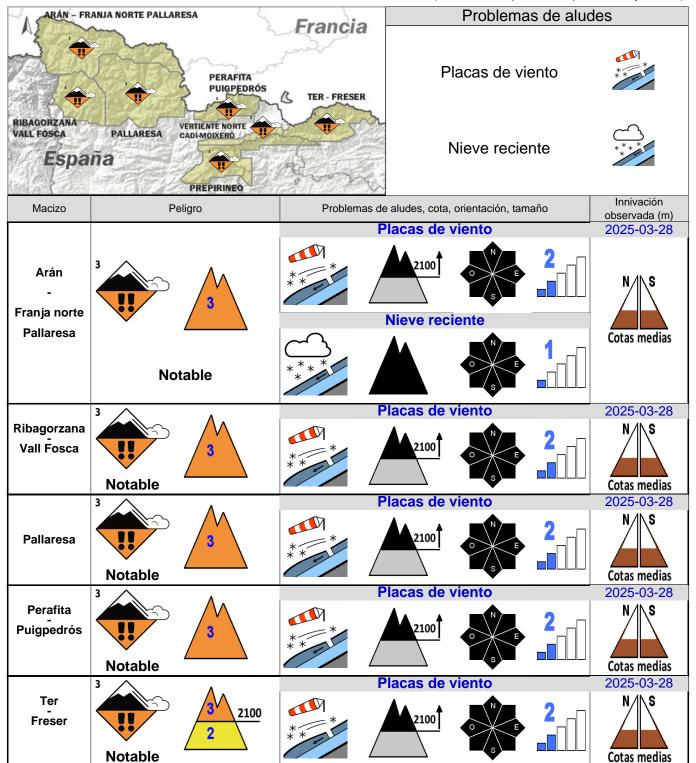
Pirineo Catalán



viernes, 28 de marzo de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del sábado, día 29 de marzo

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

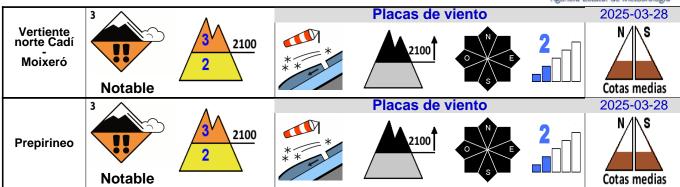




Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

Durante las últimas 24 horas se han registrado precipitaciones aisladas de escasa importancia y los espesores medidos han disminuido en torno a 5 cm. Pese a ello, el manto nivoso como consecuencia de las precipitaciones generalizadas que han caracterizado este mes de marzo ha ido ganando continuidad y espesor respecto a la innivación presente durante gran parte del invierno y se superan los 100 a 130 cm de espesor en cotas altas de prácticamente todos los macizos, valores, en promedio, muy por encima de lo que suele ser normal en estas fechas. Mientras que el manto está humedecido por debajo de los 2000-2200 metros, en cotas altas la nieve se mantiene seca y venteada, y en niveles internos aparece la corteza marrón de polvo sahariano y algún nivel de nieve granulada.

Evolución del manto y peligro de aludes para el sábado, día 29

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

Durante las próximas 24 horas se esperan nevadas moderadas en el valle de Arán con la cota de nieve bajando de 1400 a 800-1000 metros. Las acumulaciones de nieve reciente esperadas se sitúan entre los 10 y 20 cm, sin descartar acumulaciones significativas en cotas altas que podrían alcanzar o superar los 40 cm. En el resto de sectores podrán acumularse unos 5 cm.

En el Arán-Franja Norte Pallaresa, con estas condiciones, serán frecuentes las purgas de nieve reciente en las laderas suficientemente inclinadas de cualquier orientación y cota, de tamaño generalmente pequeño (riesgo de caída), pero que podrían alcanzar dimensión mediana (capaz de enterrar a una persona) por encima de unos 2100 metros. Principalmente al norte de la Ribagorzana-Vall Fosca, de la Pallaresa y en el Perafita-Puigpedrós, podrían producirse también purgas de nieve reciente.

El intenso flujo del norte-noroeste levantará ventiscas, y formará cornisas y placas de viento en cotas altas, con preferencia en vertientes sur y este, aunque sin descartar otras orientaciones, que en ocasiones podrán localizarse alejadas de crestas y cordales. Estas estructuras serán más numerosas y de mayor tamaño conforme vayan pasando las horas, siendo susceptibles de colapsar ante una sobrecarga débil (paso de un solo esquiador), provocando aludes de dimensión 2 (mediano) o incluso 3 (grande). Se ha de tener en cuenta que las placas de viento son más inestables cuando se están formando y cuando son de reciente formación: hay que evitar las zonas de sotavento cuando el viento está trasportando la nieve y las placas recién formadas si no hay visibilidad o están ocultas por nieve reciente.

Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán



Predicción meteorológica para el sábado, día 29

Nuboso o cubierto. Visibilidad localmente reducida.

Precipitaciones moderadas en el valle de Arán, tendiendo a remitir al final del día, en el resto de zonas serán menos probables e intensas. Cota de nieve: en torno a 800-1000 metros.

Temperaturas mínimas, que podrán registrarse al final del día, en moderado descenso en el área occidental, y sin cambios o en ligero ascenso en el resto. Máximas en moderado descenso, localmente notable. Heladas débiles o moderadas, localmente fuertes y persistentes en cotas altas.

Viento fuerte del norte y noroeste, soplará más intenso en cotas altas y zonas expuestas con rachas muy fuertes o incluso huracanadas (superiores a los 120 Km/h) en la segunda mitad del día.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1300 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 2900 m

Viento a 1500 m: N 60 km/h Viento a 3000 m: N 100 km/h

Evolución para el domingo día 30

Nivel de peligro sin cambios o en ligero descenso.

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.