Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

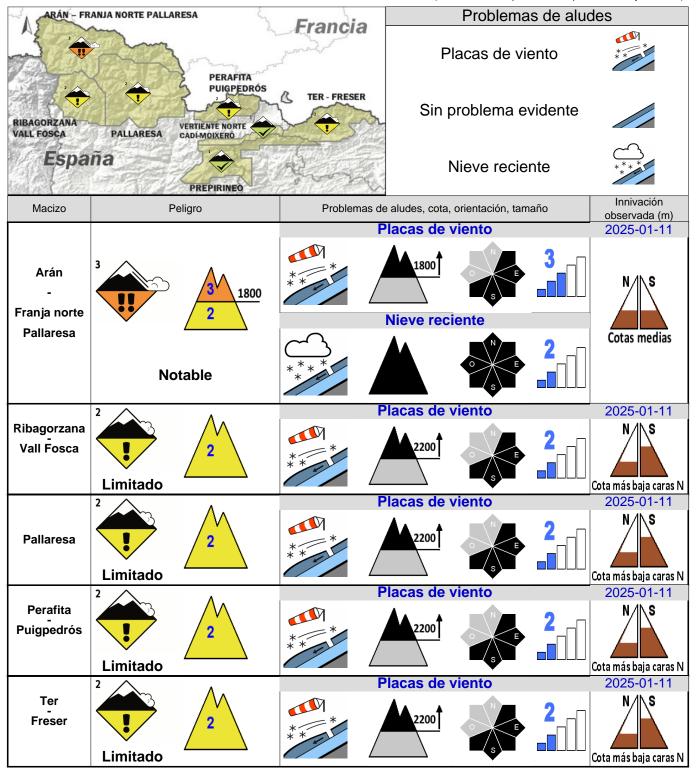
Pirineo Catalán



sábado, 11 de enero de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del domingo, día 12 de enero

(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

Desde la pasada noche se vienen registrando precipitaciones con la cota de nieve inicialmente en 2400 metros, bajando progresivamente hasta unos 1600 en torno a mediodía y unos 800-1000 a últimas horas (hasta las 9 horas se registran 9 l/m2 en Arties, 2 l/m2 en Barruera y Esterri Aneu). Estas precipitaciones vienen acompañadas de viento moderado del oeste girando a noroeste e intensificándose, con temperaturas en descenso (hoy tan solo se han registrado heladas débiles en cotas altas y algún fondo de valle, y las máximas registradas ayer fueron elevadas para la época).

La nieve continúa con unos espesores discretos y por debajo de lo normal a estas alturas de la temporada, siendo más abundante en el valle de Arán y Franja Norte Pallaresa que en el resto de los macizos, donde solo es esquiable en umbrías de cotas altas.

El manto está constituido por una ligera capa superficial de nieve reciente, seca o húmeda, que se ha venido depositando sobre un sustrato antiguo, más evolucionado en las solanas y más encostrado en áreas de umbría.

Evolución del manto y peligro de aludes para el domingo, día 12

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

Entre hoy sábado y primeras horas de mañana domingo se esperan acumulaciones significativas de nieve reciente, alrededor de 20-30 cm por encima de los 1800 m aproximadamente, localmente más, en el Arán-Franja Norte Pallaresa. En el extremo norte de la Ribagorzana-Vall Fosca, Pallaresa y macizos orientales los acumulados serán menores, en torno a 5-10 cm, y de tan solo 1-3 cm en el V.N.Cadí-Moixeró, inapreciables en el Prepirineo.

El intenso flujo del noroeste y norte levantará ventiscas, y formará cornisas y placas de viento en cotas altas, con preferencia en vertientes este y sur, 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 hoy pasando las horas, además, debido al ambiente frío, con heladas generalizadas, a menudo fuertes y persistentes, mañana se mantendrán inestables siendo susceptibles de colapsar ante una sobrecarga débil (paso de un solo esquiador), provocando aludes de dimensión 2 (mediano) ó 3 (grande) en el Arán-Franja Norte Pallaresa donde también serán todavía probables algunas purgas de nieve reciente en las laderas suficientemente inclinadas de cualquier orientación y cota. En general, pequeñas (riesgo de caída) o medianas (capaz de enterrar a una persona).

Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán



Predicción meteorológica para el domingo, día 12

Muy nuboso o cubierto de madrugada y primeras horas en el Arán, con nubes bajas que podrán reducir localmente la visibilidad, tendiendo rápidamente a despejar durante la mañana. Se esperan nevadas débiles o localmente moderadas en el valle de Arán y Franja Norte Pallaresa de madrugada.

Temperaturas en moderado o notable descenso, dándose las mínimas al final del día. Heladas moderadas, fuertes y persistentes en cotas altas.

Viento fuerte de componente norte, con rachas muy fuertes, incluso huracanadas en crestas, collados y otras zonas expuestas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1100 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3600 m

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

Evolución para el lunes día 13

Nivel de peligro 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.