Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

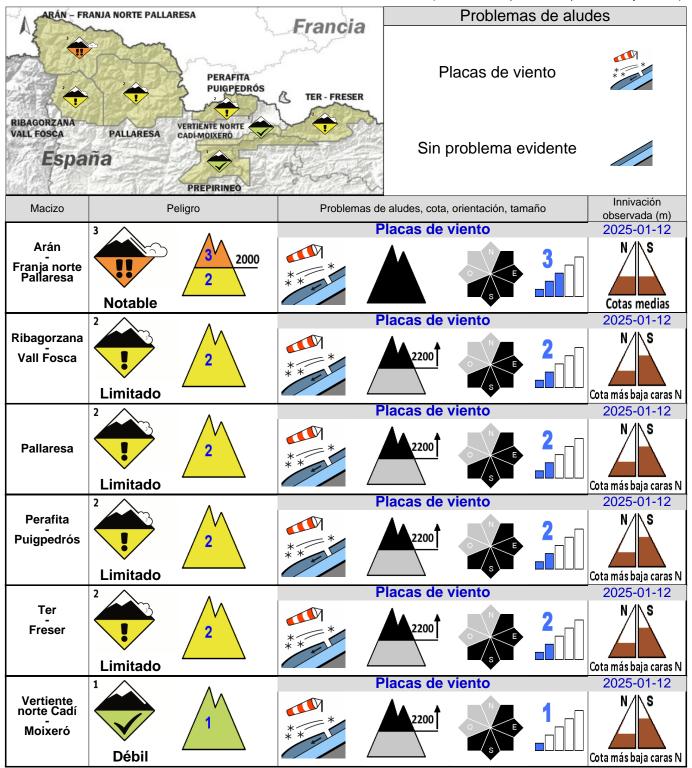
Pirineo Catalán



domingo, 12 de enero de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del lunes, día 13 de enero

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán



Prepirineo















Estado del manto y observaciones recientes

En las últimas 24 h se han registrado nevadas débiles (9 cm de nieve reciente acumulados en Cap de Vaqueira y tan solo 1 cm en Port Ainé L'Orri), acompañadas de ventiscas por vientos fuertes de componente norte (rachas máximas muy fuertes de 117 Km/h en Planoles, 107 Km/h en Port Ainé L'Orri y 81 Km/h en Cap de Vaqueira) y de un acusado descenso térmico (temperaturas mínimas hoy de -14°C en Cap de Vaqueira y -12°C en Port Aine L'Orri, frente a los -2°C de ayer sábado).

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 lunes, día 13

Situación de Placas de Viento.

En general, la nieve se mantiene suelta y ligera, pero podría haber zonas donde comience a transformarse en granos de caras facetadas, ya que las temperaturas han descendido y se han registrado heladas generalizadas, que por encima de unos 2000 metros han sido fuertes y perdurarán durante toda la jornada.

El intenso flujo del noroeste y norte ha levantado ventiscas, y formado cornisas y placas de viento en cotas altas por encima de los 2000-2200 metros, con preferencia en vertientes este y sur, aunque sin descartar otras orientaciones, que en ocasiones podrán localizarse alejadas de crestas y cordales. Estas estructuras, debido al ambiente frío, con heladas generalizadas, a menudo fuertes y persistentes, 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.

En el Arán, por debajo de los 2000 metros, pese al menor efecto del viento, las placas finas y friables situadas en terreno desfavorable o zonas de especial acumulación seguirán siendo sensibles al paso de un solo esquiador o excursionista. Su ruptura podrá provocar aludes de dimensión 1 (pequeña) ó 2.

Pese al tiempo seco y soleado, las temperaturas frías, acentuadas por el viento de norte a noreste, producirán sensación de frío intenso en altitud donde el viento será moderado a fuerte, la sensación será menos significativa pero desagradable en altitudes más bajas con viento más débil.



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán



Predicción meteorológica para el lunes, día 13

Cielos despejados.

Temperaturas mínimas sin cambios, y máximas en ascenso. Heladas generalizadas, fuertes y persistentes en cotas altas.

Viento moderado del norte y nordeste, fuerte con rachas muy fuertes en cotas altas, perdiendo intensidad al final del día.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1500 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3500 m

Viento a 1500 m: N 30 km/h Viento a 3000 m: NE 90 km/h

Evolución para el martes día 14

Nivel de peligro 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.