Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

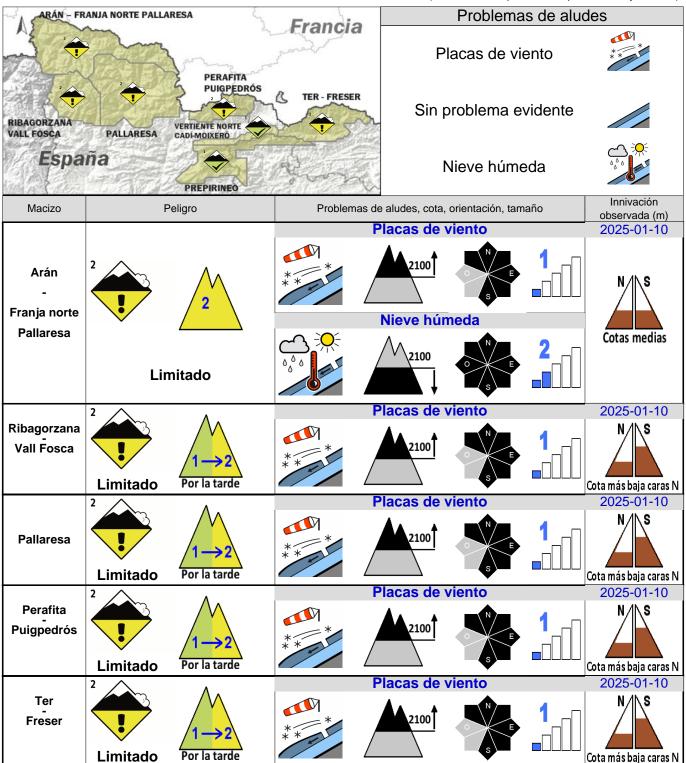
Pirineo Catalán



viernes, 10 de enero de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del sábado, día 11 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

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, como, por otra parte suele ser habitual.

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.

Las placas de viento están presentes en cotas altas, principalmente en las cercanías de crestas y en un abanico de orientaciones que van de noroeste a sudeste.

Evolución del manto y peligro de aludes para el sábado, día 11

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

Durante las próximas 24 horas se esperan nuevas precipitaciones, que en principio serán en forma sólida por encima de 2.500 metros, pero con tendencia a que la cota de nieve vaya descendiendo progresivamente hasta unos 1.600 en torno a mediodía y unos 800 a últimas horas. Ello dará lugar nuevas acumulaciones de nieve reciente en la alta montaña y que continúe el proceso de humidificación del manto hasta altitudes considerables, si bien, como se indica, progresivamente se irá limitando a cotas medias y bajas. En consecuencia podrán darse algunas purgas de nieve húmeda en pendientes con suficiente inclinación de todas las orientaciones, en general de tamaño pequeño, aunque en áreas de mayor acumulación alguno podría adquirir dimensiones medianas.

El flujo intenso del oeste y noroeste formará nuevas placas de viento en orientaciones este y sur, que vendrán a sumarse a las correspondientes a episodios previos. Estas estructuras podrían fracturarse ante sobrecargas débiles, como es el paso de un esquiador, dando lugar a aludes de dimensiones pequeñas o medianas, suficiente como para enterrar a una persona, por lo que se recomienda extremar las precauciones si se va a transitar por la zona.

Predicción meteorológica para el sábado, día 11

Predominio de cielos muy nubosos o cubiertos, aunque con apertura transitoria de grandes claros por la tarde. Se esperan precipitaciones débiles o moderadas en Arán y Franja Norte Pallaresa, afectando al resto del territorio principalmente durante la primera mitad del día. Cota de nieve: bajando de 2.500 a 800 ó 1.000 metros a últimas horas. Temperaturas mínimas en ligero o moderado ascenso en valles y en moderado descenso en el resto,



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán



dándose al final del día; las máximas experimentarán un moderado descenso en toda el área. Heladas en cotas altas, moderadas en general, que podrán ser fuertes en cumbres. Soplarán vientos fuertes de componentes oeste y norte, con rachas muy fuertes, incluso huracanadas en crestas, collados y otras zonas expuestas, dando lugar a ventiscas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2.200 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3.800 m

Viento a 1500 m: N 60 km/h Viento a 3000 m: N 90 km/h

Evolución para el domingo día 12

Nivel de peligro en ascenso.

Escala europea de peligro de aludes



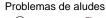




















Nota: Se recuerda que, siempre que haya nieve, la ausencia total de peligro no existe. Hay que tener presente que en circunstancias desfavorables, con aludes de tamaño 1 (alud pequeño o colada) y tamaño 2 (alud mediano), se pueden sufrir severos daños personales.