Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

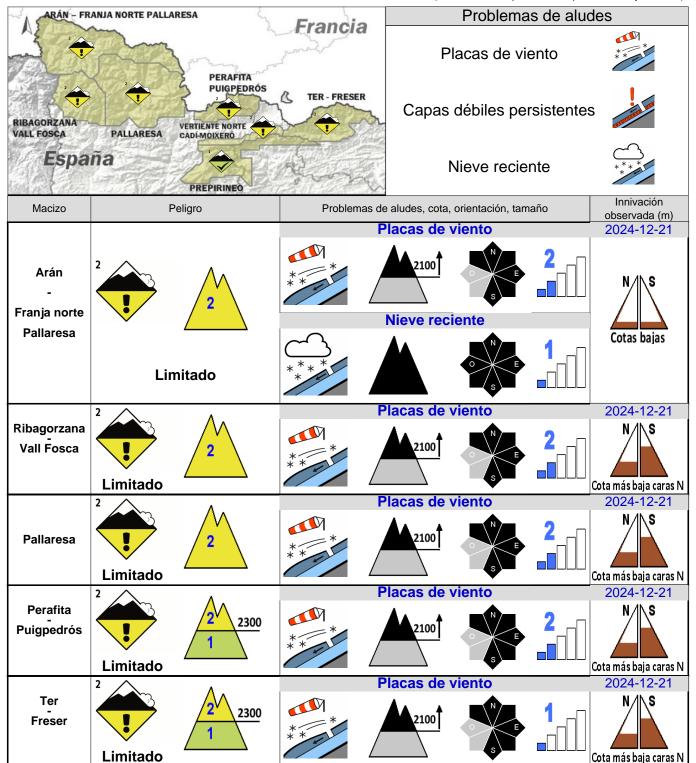
Pirineo Catalán



sábado, 21 de diciembre de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del domingo, día 22 de diciembre

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

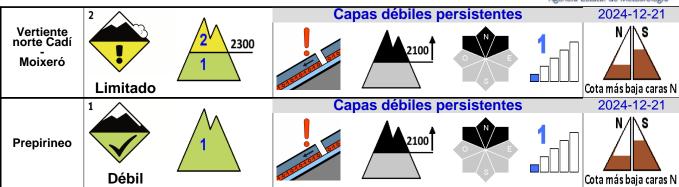




Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

El manto presenta una distribución irregular y fuertemente condicionada por la acción del viento, alternándose superficies peladas o ligeramente encostradas en zonas expuestas con ventisqueros en los sotaventos.

Los espesores superan los 60 cm, en general, en cotas altas del valle de Arán, siendo, como es habitual, más discretos en el resto de los macizos, en particular del área oriental y el Prepirineo.

La nieve se encuentra mayormente encostrada en la alta montaña. Aquí ha evolucionado poco, pudiendo persistir capas débiles en el interior del manto, sobre todo en las umbrías, donde la ausencia de insolación hace que las temperaturas se mantengan frías la mayor parte del tiempo.

Evolución del manto y peligro de aludes para el domingo, día 22

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

Durante las próximas 24 horas se prevén precipitaciones débiles en el valle de Arán y Franja Norte Pallaresa, en forma sólida en cotas altas, aunque conforme vayan descendiendo las temperaturas tenderán a afectar a altitudes cada vez más bajas. En principio no se espera que dejen cantidades más allá de 10 ó 15 cm adicionales, aunque de cara al final del día, según se vayan generalizando e intensificando las precipitaciones, los espesores de nieve nueva irán adquiriendo mayor importancia. Con ello cabe esperar algunas purgas de nieve reciente en laderas suficientemente inclinadas de cualquier orientación, que serían en su inmensa mayoría de tamaño pequeño, aunque no se descarta que en algún caso puedan adquirir dimensiones medianas en zonas de mayor acumulación.

El flujo intenso del norte y noroeste formarán nuevas placas de viento en orientaciones sur y este, sobre todo en las cercanías de crestas y collados, a las que hay que añadir las que pueden persistir en umbrías de la alta montaña ubicadas sobre estratos frágiles internos. Estas estructuras son susceptibles de fractura ante sobrecargas débiles, como es el paso de un esquiador, pudiendo desencadenar aludes de tamaño pequeño o mediano, suficiente como para enterrar a una persona, por lo que se recomienda extremar las precauciones si se va transitar por la zona.

Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán



Predicción meteorológica para el domingo, día 22

Nuboso, aumentando a muy nuboso o cubierto, con precipitaciones débiles y ocasionales en el valle de Arán y Franja Norte Pallaresa durante la primera mitad del día, que se irán generalizando e intensificando a partir de la tarde, cuando podrán afectar al resto del área, siendo tanto menos probables cuanto más hacia el sur. Cota de nieve: bajando de 2.000 a unos 1.000 ó 1.200 metros a últimas horas. Temperaturas en ascenso, que podrá ser notable de las mínimas. Heladas débiles o moderadas en cotas altas, más intensas al final del día, cuando podrán afectar a más zonas. Soplarán vientos moderados del noroeste, aumentando a fuertes, con rachas muy fuertes, incluso huracanadas en crestas, collados y otras zonas expuestas, que darán lugar a ventiscas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2.600 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4.300 m

Viento a 1500 m: NW 50 km/h Viento a 3000 m: NW 100 km/h

Evolución para el lunes día 23

Nivel de peligro en ascenso.

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.