Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

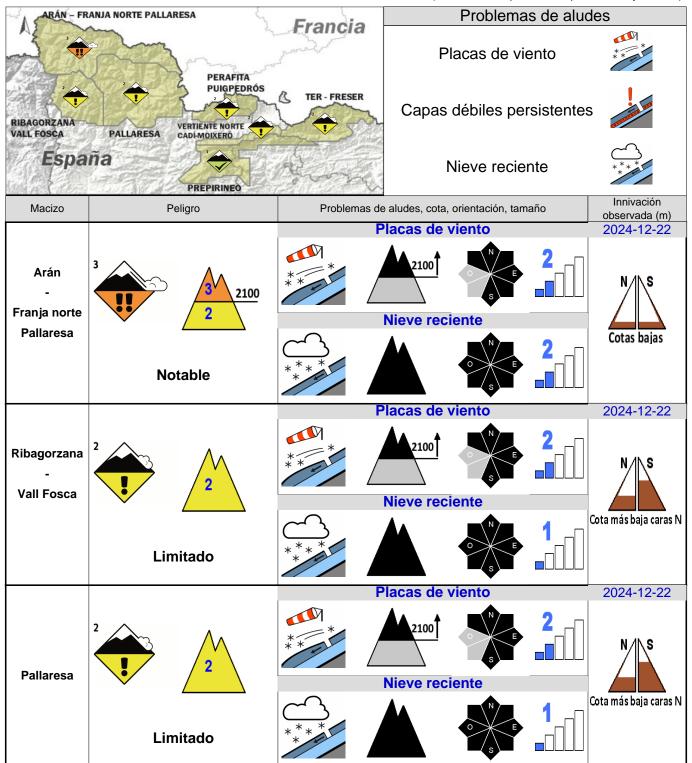
Pirineo Catalán



domingo, 22 de diciembre de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del lunes, día 23 de diciembre

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

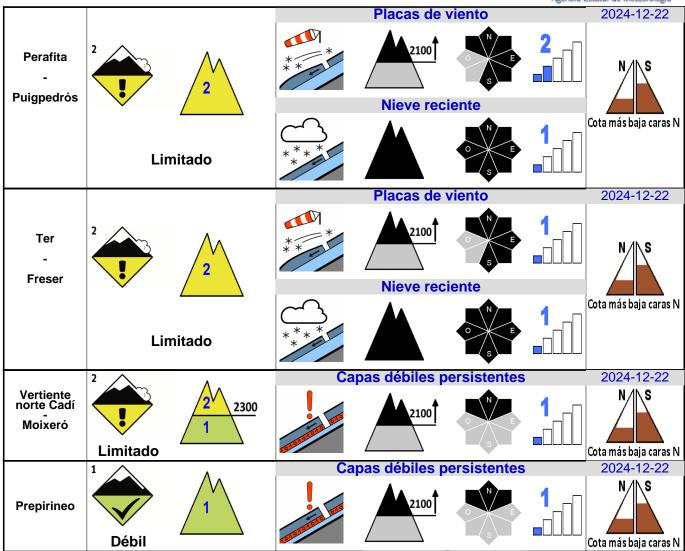




Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

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 sensiblemente inferiores 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 lunes, día 23

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



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán



Durante las próximas 24 horas se prevé un empeoramiento generalizado del tiempo, asociado a la entrada de un nuevo sistema frontal y posterior masa de aire sensiblemente más fría, dando lugar a nuevas precipitaciones en forma sólida, más cuantiosas en el valle de Arán y Franja Norte Pallaresa, donde podrán acumularse cantidades superiores a los 30 cm de nieve nueva. En consecuencia, se incrementa la probabilidad de purgas de nieve reciente en laderas suficientemente inclinadas de cualquier orientación, que podrán ser de tamaño pequeño, mediano en algunos casos.

Estas nevadas vendrán acompañadas de vientos muy intensos del norte y noroeste, provocando ventiscas y la formación de numerosas placas, con mayor profusión en orientaciones sur y este y en las cercanías de crestas y collados. Estas estructuras podrán fracturarse ante sobrecargas débiles, como es el paso de un esquiador, desencadenando aludes de tamaño mediano, sin descartarse que en algún caso lleguen a adquirir dimensiones grandes, por lo que se recomienda no transitar por zonas que susciten dudas o, en su defecto, extremar las precauciones.

Predicción meteorológica para el lunes, día 23

Muy nuboso o cubierto, tendiendo a abrirse grandes claros por la tarde, excepto en el valle de Arán y resto de la divisoria fronteriza, donde quedará retenida nubosidad de estancamiento. Se esperan precipitaciones persistentes en el valle de Arán y Franja Norte Pallaresa, débiles o moderadas, que podrán afectar al resto del territorio durante la primera mitad del día, siendo más débiles y ocasionales cuanto más hacia el sur. Cota de nieve: bajando de 1.000 metros a cualquier altitud. Temperaturas en moderado descenso, localmente notable de las máximas. Heladas débiles, moderadas y persistentes en cotas altas, donde podrán ser localmente fuertes. Soplarán vientos fuertes o muy fuertes de componente norte, con rachas huracanadas en crestas, collados y otras zonas expuestas, generando intensas ventiscas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1.200 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4.000 m

Viento a 1500 m: N 70 km/h Viento a 3000 m: N 110 km/h

Evolución para el martes día 24

Nivel de peligro sin cambios o en ligero 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.