Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

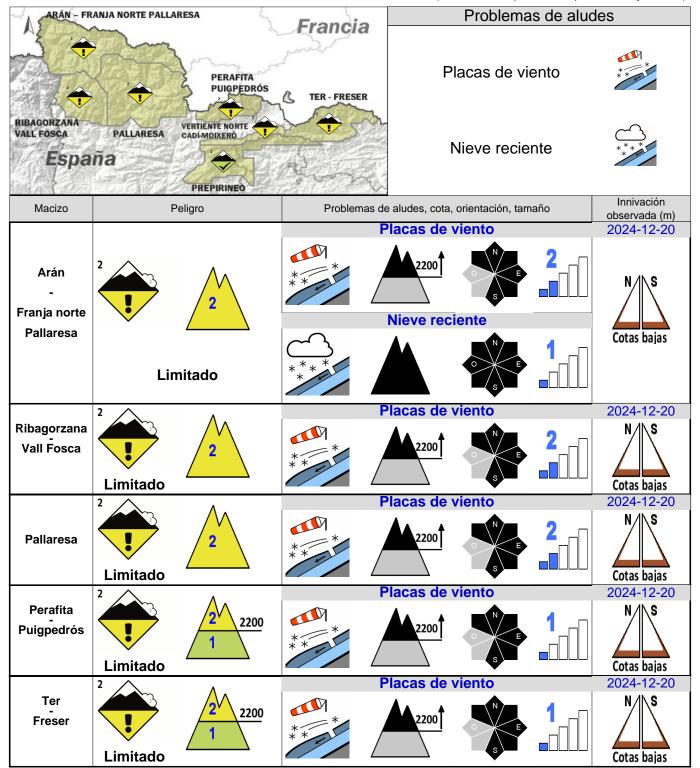
Pirineo Catalán



viernes, 20 de diciembre de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del sábado, día 21 de diciembre

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

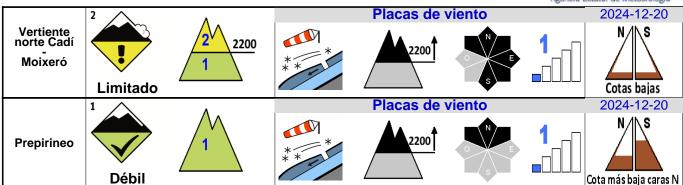




Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

El último episodio de precipitaciones ha acabado dejando acumulados algo por debajo de los esperados, siendo en general inferiores a los 15 cm en el Arán, e inferiores a los 5-10 cm en el resto.

De este modo, el manto solo ha aumentado ligeramente y de manera local, especialmente en el Arán. En estos sitios, se habrán podido formar nuevas placas de viento, en general pequeñas.

Nos encontramos con una distribución de espesores muy irregular en función de la distinta afectación de los vientos, con unos valores orientativos que rondan los 50-60 cm a unos 2000-2200 metros en el Arán y los 20-30 cm a la misma altitud en el resto, salvo en el Prepirineo donde rondan los 10 cm.

No se descarta que existan capas débiles en el interior del manto en zonas que se hayan mantenido bastantes días con heladas fuertes y persistentes, típicamente umbrías de cotas altas.

Evolución del manto y peligro de aludes para el sábado, día 21

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

El sábado se espera un nuevo episodio de nevadas, más exiguo que el anterior, acompañado de vientos intensos de noroeste y temperaturas en aumento.

Se podrán esperar, por tanto, purgas de nieve reciente, principalmente en el Arán y extremo norte de Ribagorzana y Pallaresa, en las laderas suficientemente inclinadas de cualquier orientación y cota, de tamaño pequeño, excepcionalmente mediano de manera local en zonas de mayor acumulación.

En cotas altas, se formarán nuevas placas de viento sobre las ya existentes, en general bajo cordales y collados de orientaciones sur y este, que podrían colapsar ante sobrecargas débiles, desencadenando aludes de tamaño pequeño, o mediano en zonas de mayor acumulación.



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán



Al problema de placas, cabría añadir la posible existencia de algunas todavía inestables por la presencia de capas débiles internas, preferentemente en umbrías de cotas altas. Estas podrían colapsar ante sobrecargas débiles, desencadenando aludes de tamaño pequeño o mediano.

Predicción meteorológica para el sábado, día 21

Muy nuboso o cubierto en la divisoria occidental, con visibilidad localmente reducida, abriendo claros hacia el sur y el área oriental. Precipitaciones débiles o localmente moderadas, en la divisoria y su entorno principalmente, más frecuentes en la mitad occidental. Cota de nieve ascendiendo de 1200 a 1800 metros.

Temperaturas en aumento, ligero en las mínimas y localmente notable en las máximas. Heladas débiles o moderadas, localmente fuertes y persistentes en la alta montaña.

Viento del noroeste, moderado o fuerte, con algunos intervalos muy fuertes en cotas altas.

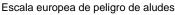
Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2000 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3700 m

Viento a 1500 m: NW 60 km/h Viento a 3000 m: NW 80 km/h

Evolución para el domingo día 22

Niveles de peligro por nieve reciente y placas de viento en ascenso al final del día, con la llegada de un nuevo temporal de nieve y viento de noroeste.







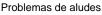






















Nota: Se recuerda que, siempre que haya nieve, la ausencia total de peligro no existe. Hay que tener presente que en circunstancias desfavorables, con aludes de tamaño 1 (alud pequeño o colada) y tamaño 2 (alud mediano), se pueden sufrir severos daños personales.