Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

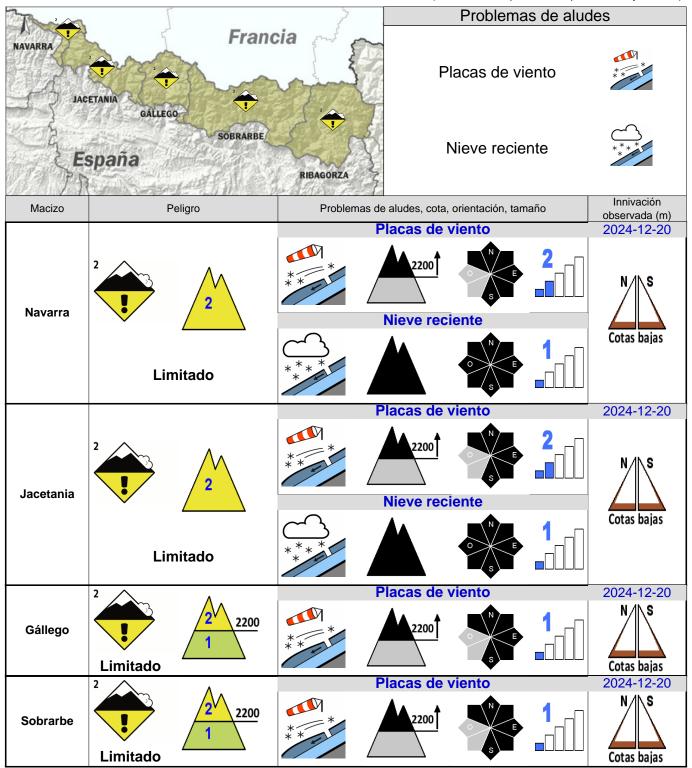
Pirineo Navarro y Aragonés



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)



Pirineo Navarro y Aragonés



Ribagorza















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 10 cm en Navarra y Jacetania y prácticamente inapreciables en el resto.

De este modo, el manto solo ha aumentado ligeramente y de manera local, en el área occidental. Allí, 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, a unos 1500 metros, rondan los 60 cm en el sector navarro, los 20-50 cm en los macizos occidentales aragoneses, teniendo que ascender hasta unos 1900 metros en Sobrabe y Ribagorza para alcanzar valores similares.

Además:

- Se observan costras de rehielo en zonas aisladas.
- 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.

No se han reportado aludes en las últimas 24 horas.

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 y temperaturas en aumento.

Se podrán esperar, por tanto, purgas de nieve reciente 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.

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.

Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



Predicción meteorológica para el sábado, día 21

Pirineo navarro:

Muy nuboso o cubierto, con visibilidad localmente reducida. Precipitaciones débiles o localmente moderadas. Cota de nieve ascendiendo de 1300 a 2000 metros.

Temperaturas en aumento, ligero en las mínimas. Heladas débiles o localmente moderadas en cotas altas.

Viento del noroeste, moderado o fuerte.

Pirineo aragonés:

Muy nuboso o cubierto en la divisoria, con visibilidad localmente reducida, abriendo claros hacia el sur. Precipitaciones débiles o localmente moderadas, en la divisoria y su entorno principalmente, más frecuentes en los macizos occidentales. Cota de nieve ascendiendo de 1300 a 1900 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: 3800 m

Viento a 1500 m: NW 50 km/h Viento a 3000 m: NW 70 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.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Linza, Lizara, Panticosa, Bachimaña, Góriz, Pineta, Estós, Angel Orús, La Renclusa y Belagua, de las estaciones de esquí de Candanchú, Astún, Formigal y Panticosa (lagos) y de Ordesa Pradera)

Escala europea de peligro de aludes





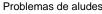
























Nota: Se recuerda que, siempre que haya nieve, la ausencia total de peligro no existe. Hay que tener presente que en circunstancias desfavorables, con aludes de tamaño 1 (alud pequeño o colada) y tamaño 2 (alud mediano), se pueden sufrir severos daños personales.