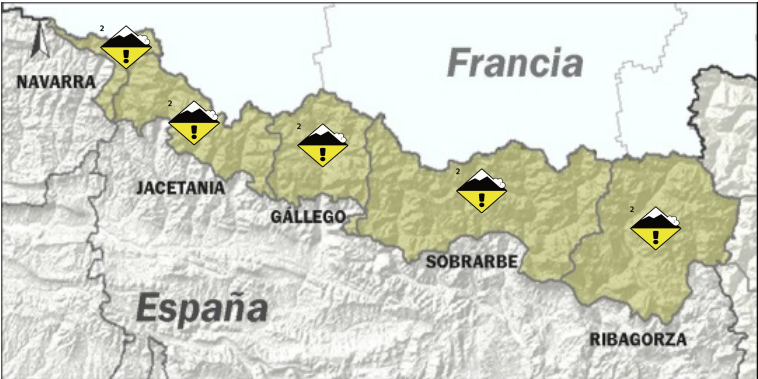



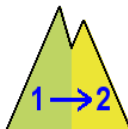


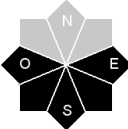
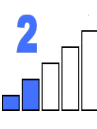
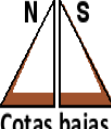





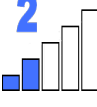


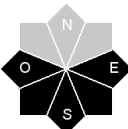
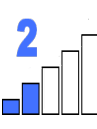
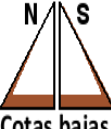




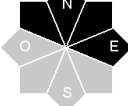
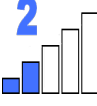


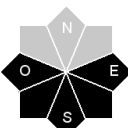
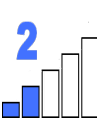
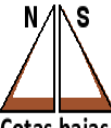





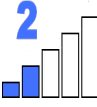


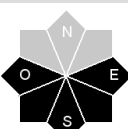
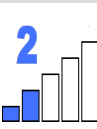
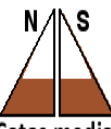
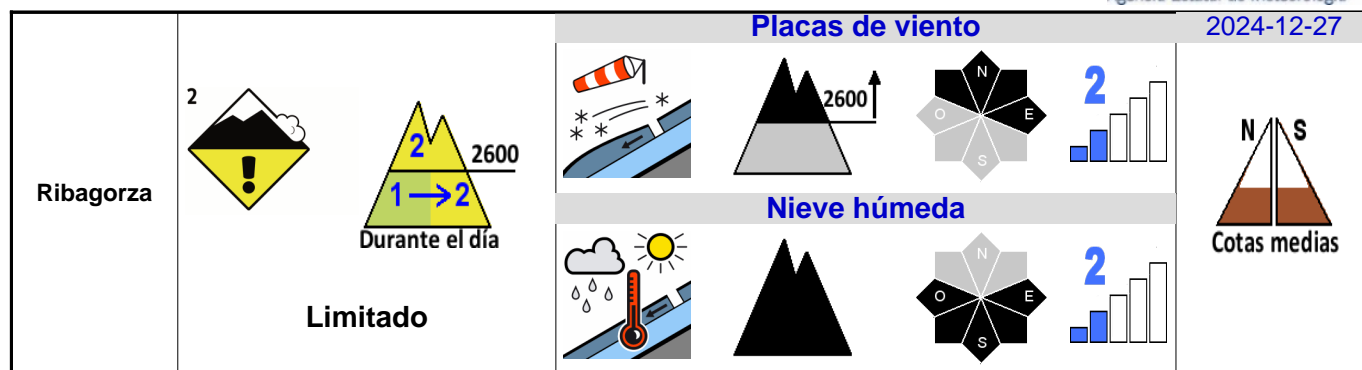


viernes, 27 de diciembre de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del sábado, día 28 de diciembre

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

Problemas de aludes			
			
Placas de viento 			
Nieve húmeda 			
Macizo	Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	Innivación observada (m) 2024-12-27
Navarra	 <b>Limitado</b>  Horas centrales	 <b>Nieve húmeda</b>   	 Cotas bajas
Jacetania	 <b>Limitado</b>  Durante el día	 <b>Placas de viento</b>    <b>Nieve húmeda</b>    	 Cotas bajas
Gállego	 <b>Limitado</b>  Durante el día	 <b>Placas de viento</b>    <b>Nieve húmeda</b>    	 Cotas bajas
Sobrarbe	 <b>Limitado</b>  Durante el día	 <b>Placas de viento</b>    <b>Nieve húmeda</b>    	 Cotas medias



## Estado del manto y observaciones recientes

Durante las últimas 24 horas las temperaturas han sido algo más bajas que en días previos, lo que ha atenuado ligeramente la compactación del manto, que por lo general ha menguado solo en 1 o 2 cm.

La distribución del manto nivoso es irregular, sobre todo en la alta montaña, alternándose superficies desprovistas de nieve en las solanas y zonas expuestas a los vientos dominantes, con ventisqueros en los sotaventos. A unos 1300-1500 metros los espesores rondan los 15-30 cm en Navarra y Jacetania, siendo generalmente inferiores en el resto de macizos, si bien por encima de 1800 metros pueden alcanzar los 40-50 cm.

Esta madrugada el rehielo nocturno ha sido efectivo. A primera hora se observaban costras, en algunos casos de unos 10 cm de grosor, que no se hundían, y que aportaban estabilidad al manto. No obstante, tenderán a reblandecerse con el calentamiento diurno y la abundante insolación.

La mayoría de las placas de viento han ido estabilizándose, solo en las altas umbrías de vertientes norte y este podrían permanecer todavía activas. Además, en estos lugares, pueden descansar sobre estratos débiles internos, constituidos por granos facetados o cubiletes.

## Evolución del manto y peligro de aludes para el sábado, día 28

Problema de nieve húmeda y deslizamientos basales. Problema de placas de viento y capas débiles persistentes en vertientes norte y este de cotas altas.

No se esperan cambios significativos en las próximas horas. Nuevamente, se formarán costras de rehielo, que sujetarán el manto a primeras horas, pero que con el calentamiento diurno y el aumento de la radiación solar se irán ablandando. Por tanto, podrán producirse purgas de nieve húmeda en cotas medias y bajas, así como en solanas de mayor altitud, con preferencia durante las horas centrales y por la tarde. También podrán producirse deslizamientos basales en las laderas herbosas o de roca lisa con suficiente inclinación. Todas estas avalanchas serán, por lo general, de tamaño pequeño (riesgo de caída), aunque podrían llegar a ser medianas (capaz de enterrar a una persona) en las zonas de mayor acumulación.

La mayoría de las placas de viento se han estabilizado, solo en las altas umbrías de orientaciones norte y este podrían permanecer aún activas. Además, en estas zonas, pueden descansar sobre capas débiles persistentes. Estas estructuras podrían colapsar ante una sobrecarga, generalmente fuerte (paso de varios esquiadores sin mantener la distancia de seguridad), provocando aludes de dimensión 1 o 2.

Conviene destacar que las superficies lisas y heladas, que en las umbrías podrían perdurar durante todo el día, pueden provocar caídas y resbalones con fatales consecuencias.

## Predicción meteorológica para el sábado, día 28

Pirineo navarro:

Predominio de cielos despejados. No se descartan brumas y bancos de niebla matinales en los valles. Temperaturas mínimas en descenso y máximas con pocos cambios. Heladas débiles, más frecuentes en cotas altas y fondos de valle, con inversión térmica a primeras horas. Viento flojo de componente sur, del sureste en cotas altas.

Pirineo aragonés:

Predominio de cielos despejados. No se descartan brumas y bancos de niebla matinales en los valles. Temperaturas sin cambios, o mínimas en ligero descenso y máximas en ligero ascenso. Heladas débiles, más frecuentes en cotas altas y fondos de valle, con inversión térmica a primeras horas, que podrían ser localmente moderadas en el entorno de las cumbres. Viento flojo, del este y sureste en cotas altas y de dirección variable en el resto.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3000 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 4500 m

Viento a 1500 m: VRB 5 km/h

Viento a 3000 m: SE 10 km/h

## Evolución para el domingo día 29

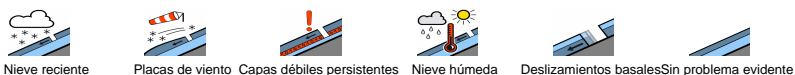
Con pocos cambios.

(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 y Formigal y de Ordesa Pradera)

### 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.