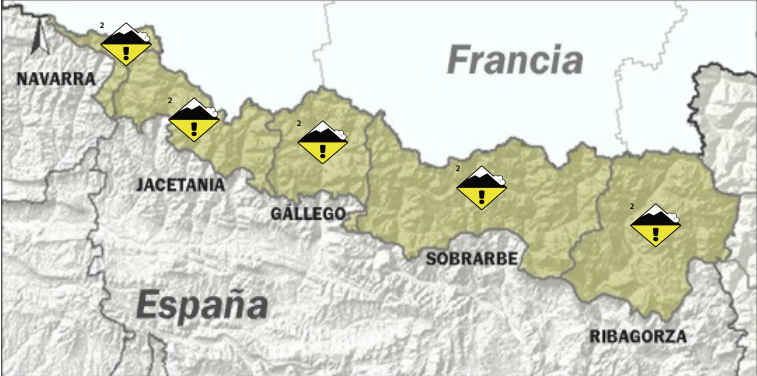



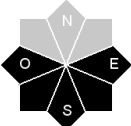
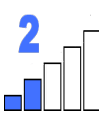




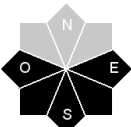
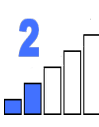



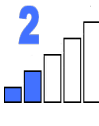




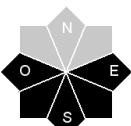
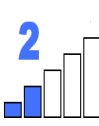


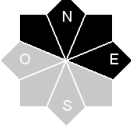
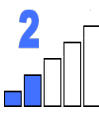




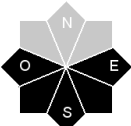
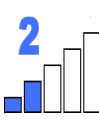
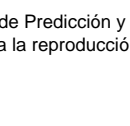
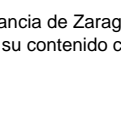
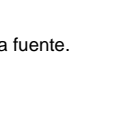

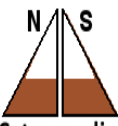
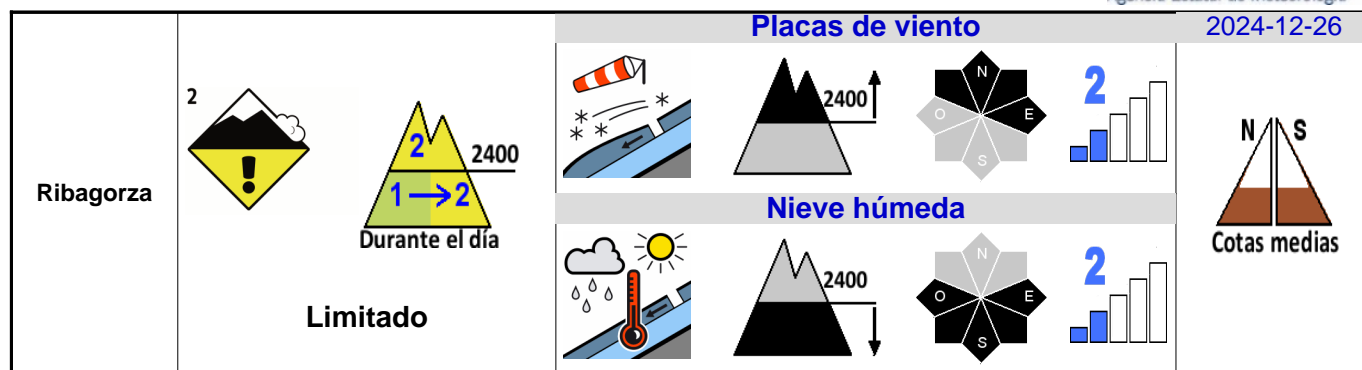


jueves, 26 de diciembre de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del viernes, día 27 de diciembre

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

Problemas de aludes			
<div>  </div>			
Macizo	Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	Innivación observada (m) 2024-12-26
Navarra	<div>  <div> Limitado Horas centrales </div> </div>	<div> <div>     </div> <div>Nieve húmeda</div> </div>	<div>  <div> Cotas bajas </div> </div>
Jacetania	<div>  <div> <div>2</div> <div>2400</div> <div>1 → 2</div> <div>Durante el día</div> </div> <div>Limitado</div> </div>	<div> <div>     </div> <div>Placas de viento</div> </div> <div> <div>     </div> <div>Nieve húmeda</div> </div>	<div>  <div> Cotas bajas </div> </div>
Gállego	<div>  <div> <div>2</div> <div>2400</div> <div>1 → 2</div> <div>Durante el día</div> </div> <div>Limitado</div> </div>	<div> <div>     </div> <div>Placas de viento</div> </div> <div> <div>     </div> <div>Nieve húmeda</div> </div>	<div>  <div> Cotas bajas </div> </div>
Sobrarbe	<div>  <div> <div>2</div> <div>2400</div> <div>1 → 2</div> <div>Durante el día</div> </div> <div>Limitado</div> </div>	<div> <div>     </div> <div>Placas de viento</div> </div> <div> <div>     </div> <div>Nieve húmeda</div> </div>	<div>  <div> Cotas medias </div> </div>



## Estado del manto y observaciones recientes

Ayer, día de Navidad, la abundante insolación y el ambiente cálido favorecieron la humidificación del manto, que se ha compactado ligeramente en las últimas 24 horas, con pérdidas que alcanzan los 10 cm en cotas medias del sector navarro.

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 1500 metros los espesores rondan los 15-25 cm en Navarra y Jacetania, mientras que en el resto de macizos, por lo general, son inferiores, si bien por encima de 1800 metros pueden alcanzar el medio metro.

Las heladas han quedado restringidas a cotas altas y fondos de valle. No obstante, el rehielo nocturno ha sido bastante efectivo y se han formado costras, que sustentan el manto a primeras horas, aunque tienden a reblandecerse con el calentamiento diurno.

La mayoría de las placas de viento formadas recientemente han ganado estabilidad, solo en zonas umbrías de vertientes norte y este podrían permanecer activas, donde además, pueden descansar sobre estratos débiles internos, formados por granos facetados o cubiletes, fruto de un fuerte gradiente térmico.

En las últimas 24 horas se han producido varios desencadenamientos provocados, la mayoría de ellos en orientación sureste.

## Evolución del manto y peligro de aludes para el viernes, día 27

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

Se espera que en la próxima madrugada el rehielo nocturno sea más efectivo, por lo que nuevamente se formarán costras, que aportarán estabilidad al 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 a mayor altitud, preferentemente durante las horas centrales y por la tarde. Mayoritariamente serán de tamaño pequeño (riesgo de caída), aunque podrían llegar a ser medianas (capaz de enterrar a una persona) en las zonas de mayor acumulación. También podrán producirse algunos deslizamientos basales en las laderas herbosas o de roca lisa con suficiente inclinación.

En las últimas jornadas se han ido estabilizando las placas de viento, solo en umbrías de orientaciones norte y este podrán permanecer activas. Además, en estas zonas, pueden descansar sobre capas débiles persistentes. Estas estructuras, en general, podrán colapsar ante una sobrecarga fuerte (paso de varios esquiadores sin mantener la distancia de seguridad) provocando aludes pequeños o medianos.

Otro factor a tener en cuenta es que las superficies lisas y heladas pueden provocar caídas y resbalones con fatales consecuencias.

## Predicción meteorológica para el viernes, día 27

### Pirineo navarro:

Predominio de cielos despejados, salvo por algunas nubes bajas de madrugada. No se descartan brumas y bancos de niebla matinales en los valles. Temperaturas mínimas sin cambios o en ligero descenso. Máximas en ligero ascenso o sin cambios. Heladas débiles en cumbres y fondos de valle, con inversión térmica a primeras horas. Viento flojo del este en cotas altas. Moderado del sur en el resto, ocasionalmente fuerte a primeras horas y aflojando por la tarde.

### Pirineo aragonés:

Predominio de cielos despejados. No se descartan brumas y bancos de niebla matinales en los valles. Temperaturas sin cambios o en ligero descenso, que será más acusado en las máximas del entorno de la divisoria. Heladas débiles, localmente moderadas, en cotas altas y fondos de valle, con inversión térmica a primeras horas. Viento del este y sureste, generalmente flojo.

### Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2800 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 4600 m

Viento a 1500 m: S 40 km/h (Navarra) - SE 10 km/h (Aragón)

Viento a 3000 m: E 10 km/h (W) - E 20 km/h (E)

## Evolución para el sábado día 28

Con pocos cambios.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Lizara, Panticosa, Bachimaña, Góriz y Belagua y de la estación de esquí de Formigal)

### 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.