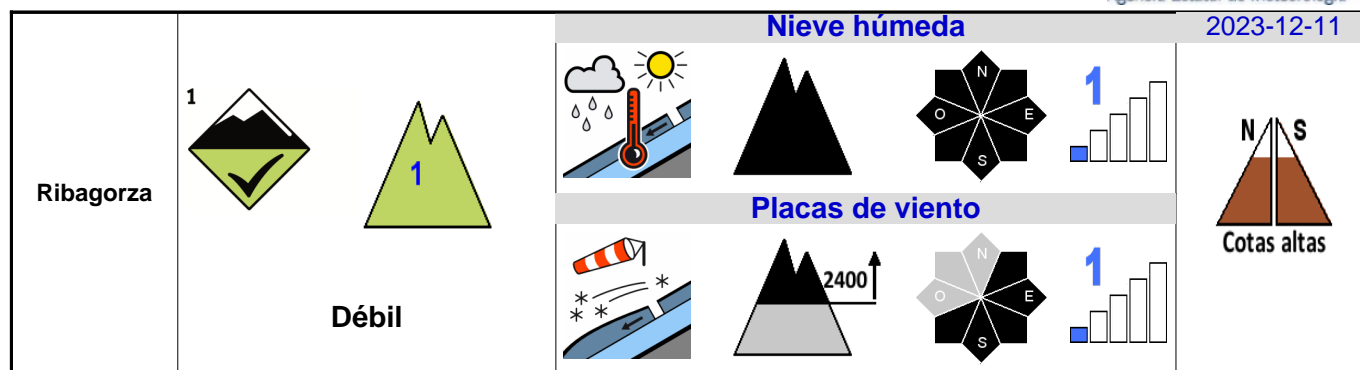


lunes, 11 de diciembre de 2023

Pronóstico hasta las 24 horas del martes, día 12 de diciembre

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

Problemas de aludes			
<p>Nieve húmeda </p> <p>Placas de viento </p>			
Macizo	Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	Innivación observada (m) 2023-12-11
Navarra	<p>1 </p> <p>Débil</p>	<p>Nieve húmeda</p>	<p>Cotas altas</p>
Jacetania	<p>1 </p> <p>Débil</p>	<p>Nieve húmeda</p> <p>Placas de viento</p>	<p>Cotas altas</p>
Gállego	<p>1 </p> <p>Débil</p>	<p>Nieve húmeda</p> <p>Placas de viento</p>	<p>Cotas altas</p>
Sobrarbe	<p>1 </p> <p>Débil</p>	<p>Nieve húmeda</p> <p>Placas de viento</p>	<p>Cotas altas</p>



## Estado del manto y observaciones recientes

En las últimas 24 horas, las temperaturas suaves, tanto máximas como mínimas, y la falta de nevadas, únicamente en los macizos occidentales se han registrado algunas lluvias débiles, han favorecido la fusión generalizada del manto en cotas medias y bajas. En zonas altas podemos hallar cierta continuidad, aunque los espesores, en términos generales, son bastante deficitarios para la fecha, rondan los 10-15 cm a unos 2200 metros, aumentando progresivamente conforme vamos ganando altitud.

En la alta montaña aún subsisten algunas placas de viento, principalmente en orientaciones este, así como cornisas en las crestas.

## Evolución del manto y peligro de aludes para el martes, día 12

Problema de nieve húmeda, en transición a problema de nieve reciente. Problema de placas de viento en cotas altas.

No se esperan cambios durante la primera mitad del día. A partir del mediodía comenzarán a producirse precipitaciones en los macizos occidentales, que por la tarde-noche se irán extendiendo a los orientales, con la cota de nieve a 2500 metros, descendiendo al final hasta 1900-2000 metros. Con estas condiciones seguirán siendo posibles algunos aludes de nieve húmeda, pero con el paso de las horas también podrán producirse algunas purgas de nieve reciente, más frecuentemente por encima de unos 2500 metros, ya que a esas altitudes las precipitaciones serán íntegramente en forma sólida. En general serán de tamaño 1 (pequeño, riesgo de caída), pero ocasionalmente podrían adquirir dimensión 2 (mediana, capaz de enterrar a una persona) en las zonas donde las acumulaciones sean mayores.

Soplarán vientos fuertes de componente oeste, que formarán placas, preferentemente a sotavento, que se sumarán a las que aún persistan sin estabilizar, y que además pueden quedar ocultas por las nevadas más recientes. Estas estructuras podrán colapsar ante sobrecargas débiles (como es el paso de un solo esquiador), desencadenando aludes de tamaño 1 por lo general.

## Predicción meteorológica para el martes, día 12

Pirineo navarro:

Nubosidad alta al inicio. Durante la mañana aumentará la nubosidad de oeste a este, hasta quedar muy nuboso o cubierto hacia el mediodía. Visibilidad localmente reducida.

Precipitaciones débiles en la segunda mitad del día, más frecuentes a últimas horas, cuando podrían llegar a ser localmente moderadas. Cota de nieve por encima del nivel de las cimas, bajando hasta unos 1900 metros al final del día.

Temperaturas sin cambios, o máximas en ligero ascenso. Alguna helada débil al final del día en cotas altas.

Viento fuerte del oeste en cotas altas. Moderado del suroeste en el resto, con intervalos fuertes en zonas expuestas.

#### Pirineo aragonés:

Nubosidad alta durante la primera mitad del día, aumentando de oeste a este a muy nuboso o cubierto a partir del mediodía. Visibilidad localmente reducida.

Precipitaciones débiles a últimas horas, más frecuentes en el área occidental, donde ya podrían caer algunas al final de la tarde. Cota de nieve en descenso, de 2500 a 1900-2000 metros.

Temperaturas sin cambios, o máximas en ligero descenso. Alguna helada débil de madrugada, más probables en fondos de valle, que al final del día serán más frecuentes en cotas altas.

Viento de componente oeste, fuerte con rachas muy fuertes en cotas altas y zonas expuestas, y moderado en el resto.

#### Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3200 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 4900 m

Viento a 1500 m: SW 50 km/h (Navarra) - W 50 km/h (Aragón)

Viento a 3000 m: W 100 km/h (Navarra) - W 80 km/h (Aragón)

### Evolución para el miércoles día 13

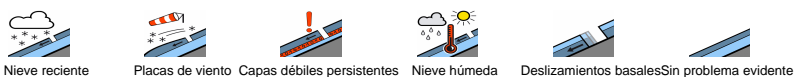
En aumento.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Linza, Lizara, Respomuso, Panticosa, Bachimaña, Góriz, Pineta, Angel Orús, La Renclusa y Belagua, de la estación de esquí de Astún, de la estación de esquí de fondo de Isaba - El Ferial 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.