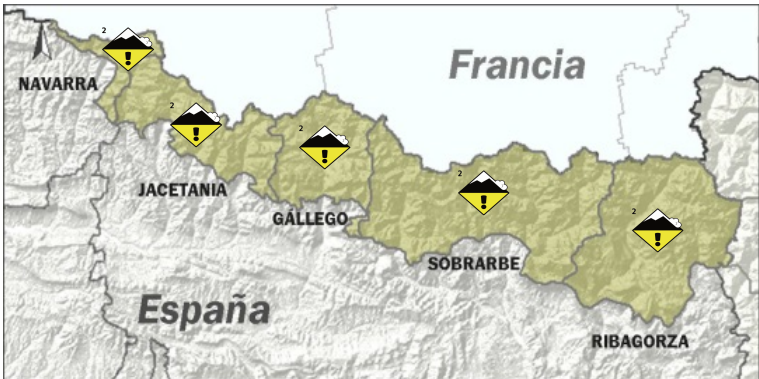






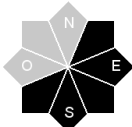
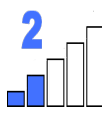
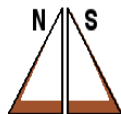
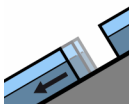

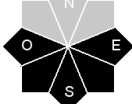
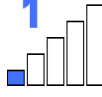




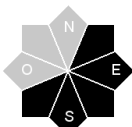
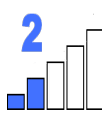
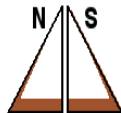
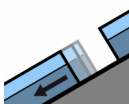

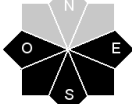
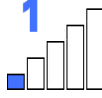





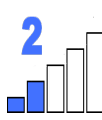
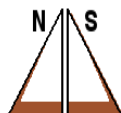
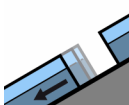

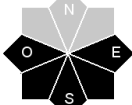
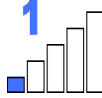


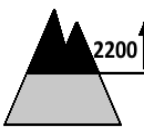

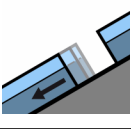

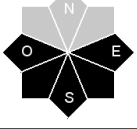




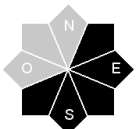
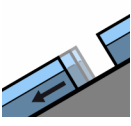





sábado, 14 de diciembre de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del domingo, día 15 de diciembre

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

		Problemas de aludes	
		Placas de viento	
		Deslizamientos basales	
Macizo	Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	Innivación observada (m) 2024-12-14
Navarra	  Limitado	<b>Placas de viento</b>    	 Cotas bajas
		<b>Deslizamientos basales</b>    	
Jacetania	  Limitado	<b>Placas de viento</b>    	 Cotas bajas
		<b>Deslizamientos basales</b>    	
Gállego	  Limitado	<b>Placas de viento</b>    	 Cotas bajas
		<b>Deslizamientos basales</b>    	

<p>Sobrarbe</p>	<p>2</p>  <p>Limitado</p>	<p>Placas de viento</p>    <p>2</p> <p>Deslizamientos basales</p>    <p>1</p>	<p>2024-12-14</p>  <p>Cotas bajas</p>
<p>Ribagorza</p>	<p>2</p>  <p>Limitado</p>	<p>Placas de viento</p>    <p>2</p> <p>Deslizamientos basales</p>    <p>1</p>	<p>2024-12-14</p>  <p>Cotas bajas</p>

## Estado del manto y observaciones recientes

Como durante las jornadas previas, ayer se registraron precipitaciones débiles (1-3 l/m<sup>2</sup>) en todos los sectores con la cota de nieve en torno a 1200 metros. Los espesores medidos no han variado significativamente. En cotas bajas del sector navarro y macizos occidentales del aragonés se acumulan 40-60 cm. En el resto los espesores son más discretos, acumulándose 30-60 cm pero ya en cotas medias.

Es probable que se hayan formado capas débiles internas debido a las bajas temperaturas (con heladas persistentes en cotas altas) y poco a poco se haya inestabilizado el manto. Su distribución sigue siendo irregular debido a la acción de los fuertes vientos del N y NW que acompañaron las intensas nevadas del fin de semana anterior. Se alternan superficies peladas en terrenos expuestos con importantes ventisqueros en sotaventos y otras áreas de resguardo. Asimismo, principalmente en orientaciones E y S de cotas altas existen placas de viento pequeñas.

No se han reportado aludes en las últimas 24 h, pero en jornadas previas se observaron varios deslizamientos basales en el sector navarro.

## Evolución del manto y peligro de aludes para el domingo, día 15

Situación de Deslizamientos Basales en cotas medias y bajas. Situación de Placas de Viento en cotas altas.

Hoy sábado y mañana domingo por la mañana se esperan nevadas débiles (con incrementos de espesor en torno a 5 cm), acompañadas de vientos intensos del NW girando a N, en el sector navarro y divisoria fronteriza del aragonés.

En laderas pronunciadas a sotavento, de base herbosa o roca lisa de cotas medias y bajas, pueden provocar un pequeño espesor por acumulación susceptible de provocar un deslizamiento basal pequeño (suficiente para desequilibrar a una persona), rara vez una alud mediano, al arrastrar el manto subyacente.

En cotas altas existen placas de viento antiguas, generalmente pequeñas y principalmente en orientaciones este y sur cercanas a crestas y collados. Estas estructuras son susceptibles de ruptura ante sobrecargas fuertes, como es el paso de dos o más esquiadores sin respetar la distancia de seguridad, pudiendo ocasionar aludes de tamaño mediano (suficiente como para enterrar a una persona). Con las nevadas de hoy y mañana se formarán pequeñas placas de viento en los mismos sectores que podrán ceder ante sobrecargas débiles, paso de un único esquiador, pudiendo ocasionar aludes de tamaño mediano.

## Predicción meteorológica para el domingo, día 15

### Pirineo navarro:

Muy nuboso o cubierto, disminuyendo la nubosidad a últimas horas. Periodos de visibilidad reducida.

Se esperan nevadas débiles durante la primera mitad del día, tendiendo a cesar por la tarde. Cota de nieve: 1000-1200 metros.

Temperaturas mínimas con pocos cambios, dándose al final del día, y máximas en ligero descenso. Heladas débiles o moderadas, que podrán ser persistentes en cotas altas.

Viento moderado o fuerte de componente norte.

### Pirineo aragonés:

Muy nuboso o cubierto en la divisoria fronteriza e intervalos nubosos en el resto, tendiendo a poco nuboso o despejado en el transcurso de la tarde. Periodos de visibilidad reducida.

Se esperan nevadas débiles en la divisoria con Francia durante la primera mitad del día, tendiendo a cesar por la tarde. Cota de nieve: 1000-1200 metros.

Temperaturas mínimas en ligero o moderado ascenso, pudiendo darse en algunos enclaves al final del día, y máximas en ligero descenso. Heladas débiles o moderadas, que serán persistentes y localmente fuertes en cotas altas.

Viento moderado o fuerte de componente norte, con rachas muy fuertes en cotas altas y zonas expuestas, disminuyendo de intensidad a últimas horas.

### Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1300 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 4400 m

Viento a 1500 m: N 40 km/h

Viento a 3000 m: N 70 km/h

## Evolución para el lunes día 16

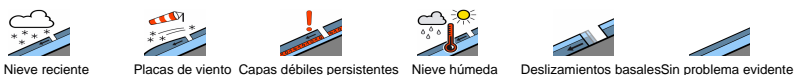
Nivel de peligro sin cambios.

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

### 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.

---