
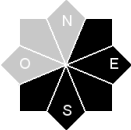
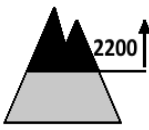

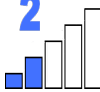




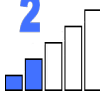

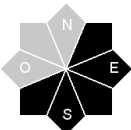


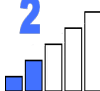

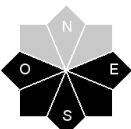


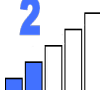




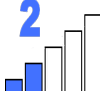

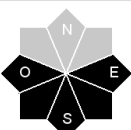
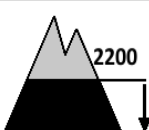

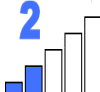

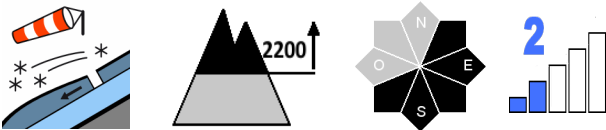
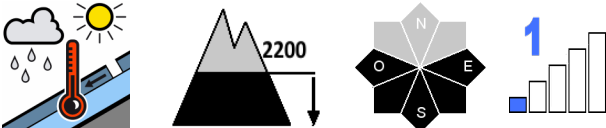


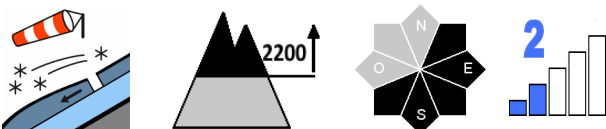
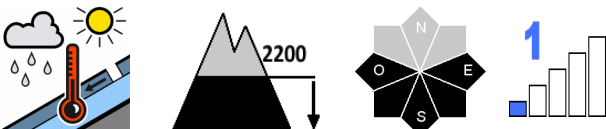



domingo, 15 de diciembre de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del lunes, día 16 de diciembre

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

Problemas de aludes			
<div>Placas de viento</div> <div>Nieve húmeda</div>			
Macizo	Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	Innivación observada (m) 2024-12-15
Navarra	<div>2</div> <div></div> <div>2</div> <div>Limitado</div>	<div>Placas de viento</div> <div><div>2</div></div>	<div><div>Cotas bajas</div></div>
		<div>Nieve húmeda</div> <div><div>2</div></div>	
Jacetania	<div>2</div> <div></div> <div>2</div> <div>Limitado</div>	<div>Placas de viento</div> <div><div>2</div></div>	<div><div>Cotas bajas</div></div>
		<div>Nieve húmeda</div> <div><div>2</div></div>	
Gállego	<div>2</div> <div></div> <div>2</div> <div>Limitado</div>	<div>Placas de viento</div> <div><div>2</div></div>	<div><div>Cotas bajas</div></div>
		<div>Nieve húmeda</div> <div><div>2</div></div>	

Sobrarbe	 Limitado	<p><b>Placas de viento</b> 2024-12-15</p>  <p><b>Nieve húmeda</b></p> 	 Cotas bajas
Ribagorza	 Limitado	<p><b>Placas de viento</b> 2024-12-15</p>  <p><b>Nieve húmeda</b></p> 	 Cotas bajas

## Estado del manto y observaciones recientes

En las últimas 24h se han registrado precipitaciones débiles en la divisoria fronteriza (3-7 l/m<sup>2</sup>), más intensas en el Pirineo navarro (40 l/m<sup>2</sup> en Roncesvalles), con la cota de nieve en 1000-1200 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 lunes, día 16

Situación de Nieve Húmeda en cotas medias y bajas. Situación de Placas de Viento en cotas altas.

Con el calentamiento diurno (la isocero se situará por encima de los 3500 metros) y el aumento de la radiación solar podrán darse purgas de nieve húmeda en cotas medias y bajas, sobre todo en las solanas, que en general serán de tamaño pequeño (suficiente para desequilibrar a una persona). En laderas pronunciadas del sector navarro y macizos occidentales del aragonés, de base herbosa o roca lisa, las últimas nevadas pueden provocar un pequeño espesor por acumulación susceptible de provocar un deslizamiento basal mediano (suficiente como para enterrar a una persona) 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. Con la poca nieve reciente y el viento intenso del NW y N durante las últimas 24h se han formado pequeñas placas de viento, principalmente en orientaciones este y sur, que podrán ceder ante sobrecargas débiles, paso de un único esquiador, pudiendo ocasionar aludes de tamaño mediano.

### Predicción meteorológica para el lunes, día 16

Cielos poco nublados o despejados. Brumas y bancos de niebla matinales en fondos de valle. Temperaturas mínimas sin cambios o en ligero descenso en zonas bajas y en ligero o moderado ascenso en cotas altas. Máximas en ascenso notable. Heladas débiles o moderadas.

Viento flojo de dirección variable, tendiendo a imponerse la componente sur, más intenso en el sector navarro y extremo occidental del aragonés.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3700 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 5100 m

Viento a 1500 m: S 10 km/h

Viento a 3000 m: SW 10 km/h

### Evolución para el martes día 17

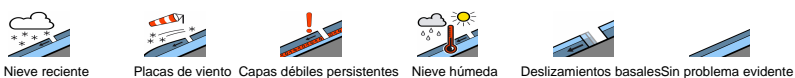
Nivel de peligro con pocos cambios.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Lizara, Panticosa, Bachimaña, Góriz, Pineta, Estós y Angel Orús y de las estaciones de esquí de Candanchú, 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.