

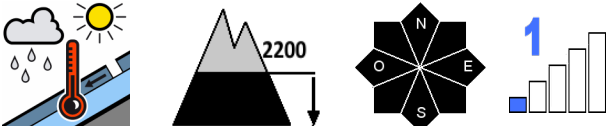
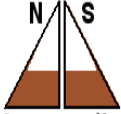

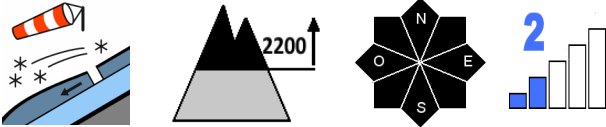
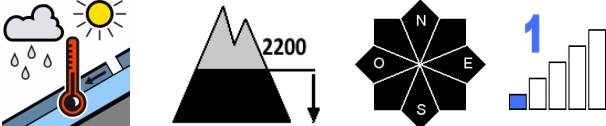



martes, 24 de diciembre de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del miércoles, día 25 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) 2024-12-24
Navarra	<div>3</div> <div></div> <div>1800</div> <div>2</div> <div>Notable</div>	<div>Placas de viento</div> <div></div> <div>1800</div> <div></div> <div>3</div>	<div>N S</div> <div>Cotas bajas</div>
		<div>Nieve húmeda</div> <div></div> <div>1800</div> <div></div> <div>2</div>	
Jacetania	<div>3</div> <div></div> <div>2200</div> <div>2</div> <div>Notable</div>	<div>Placas de viento</div> <div></div> <div>2200</div> <div></div> <div>3</div>	<div>N S</div> <div>Cotas bajas</div>
		<div>Nieve húmeda</div> <div></div> <div>2200</div> <div></div> <div>2</div>	
Gállego	<div>3</div> <div></div> <div>2200</div> <div>2</div> <div>Notable</div>	<div>Placas de viento</div> <div></div> <div>2200</div> <div></div> <div>3</div>	<div>N S</div> <div>Cotas bajas</div>
		<div>Nieve húmeda</div> <div></div> <div>2200</div> <div></div> <div>2</div>	

Sobrarbe	 Limitado	<div>Placas de viento</div>  <div>Nieve húmeda</div> 	2024-12-24  Cotas medias
Ribagorza	 Limitado	<div>Placas de viento</div>  <div>Nieve húmeda</div> 	2024-12-24  Cotas medias

## Estado del manto y observaciones recientes

En las últimas 24 horas se han registrado precipitaciones débiles o moderadas en el Pirineo navarro, la Jacetania, el Alto Gállego y resto de la divisoria fronteriza (23 l/m<sup>2</sup> en el sector navarro, 6 l/m<sup>2</sup> en la Jacetania, 10 l/m<sup>2</sup> en el Alto Gállego y menos de 2 l/m<sup>2</sup> en el Sobrarbe y la Ribagorza), con la cota de nieve bajando a 700-1000 metros y acompañadas de viento intenso del norte.

Debido a la acción del viento, la distribución del manto nivoso es irregular, alternándose superficies peladas o ligeramente encostradas en zonas expuestas con ventisqueros en los sotaventos. A unos 1500-1600 metros se pueden encontrar unos 60 cm en el sector navarro y alrededor de 25-35 cm en los macizos occidentales aragoneses, aunque en el resto los valores son más discretos, teniendo que ascender a unos 1800-1900 metros para alcanzar cantidades semejantes.

## Evolución del manto y peligro de aludes para el miércoles, día 25

Situación de nieve húmeda y deslizamientos basales en cotas medias y bajas. Situación de placas de viento en cotas altas.

Hoy se esperan precipitaciones débiles o moderadas en el Pirineo navarro y divisoria con Francia del sector aragonés. La cota de nieve subirá de 700-1000 metros a 1800-2000. Con la subida de la cota de nieve, en el transcurso de la jornada son probables cada vez más numerosas purgas y avalanchas de nieve húmeda, incluso de tamaño mediano. Mañana con el aumento de la temperatura diurna (isocero en 3500 metros) y la radiación solar aumentará el peligro de aludes de deslizamiento basal.

El viento del norte con rachas muy fuertes ha transportado intensamente la nieve reciente. Las nuevas acumulaciones de nieve venteada (con preferencia en orientación sur, aunque sin descartar otras orientaciones, que en ocasiones podrán localizarse alejadas de crestas y cordales) descansan encima de capas desfavorables especialmente en laderas umbrías

protegidas del viento de cotas altas. Estas estructuras son susceptibles de colapsar ante una sobrecarga débil (paso de un solo esquiador), provocando aludes de dimensión 2 (mediano) o 3 (grande).

## Predicción meteorológica para el miércoles, día 25

Pirineo navarro:

Nuboso de madrugada y primeras horas con nubes bajas, predominando posteriormente los cielos poco nubosos. No se descartan precipitaciones débiles de madrugada, con la cota de nieve en 2200-2400 metros.

Temperaturas en ligero o moderado ascenso. Heladas débiles en cumbres.

Viento moderado del nordeste girando a este y aflojando por la tarde.

Pirineo aragonés:

Intervalos de nubes bajas matinales tendiendo a poco nuboso o despejado.

Temperaturas en ligero o moderado ascenso. Heladas débiles en cotas altas.

Viento moderado del norte y nordeste tendiendo a flojo de dirección variable.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3500 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 5000 m

Viento a 1500 m: NE 30 km/h

Viento a 3000 m: NE 30 km/h

## Evolución para el jueves día 26

Nivel de peligro en ligero descenso.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Lizara, Panticosa, Bachimaña, Góriz, La Renclusa y Belagua, de las estaciones de esquí de Candanchú, Formigal y Panticosa (lagos) 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.