



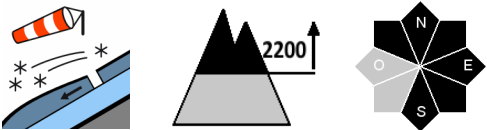








viernes, 23 de febrero de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del sábado, día 24 de febrero

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

Problemas de aludes			
<div> <div>Placas de viento</div> <div>Nieve reciente</div> </div>			
Macizo	Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	Innivación observada (m) 2024-02-23
Navarra	<div> <div>3</div>  <div> <div>3</div> <div>2</div> </div> <div>2100</div> </div> <div>Notable</div>	<div> <div>Placas de viento</div> <div>Nieve reciente</div> </div>	<div> <div>3</div> <div>1</div> </div> <div> <div>N</div> <div>S</div> </div> <div>Cota más baja caras N</div>
Jacetania	<div> <div>3</div>  <div> <div>3</div> <div>2</div> </div> <div>2200</div> </div> <div>Notable</div>	<div> <div>Placas de viento</div> <div>Nieve reciente</div> </div>	<div> <div>3</div> <div>1</div> </div> <div> <div>N</div> <div>S</div> </div> <div>Cota más baja caras N</div>
Gállego	<div> <div>3</div>  <div> <div>3</div> <div>2</div> </div> <div>2200</div> </div> <div>Notable</div>	<div> <div>Placas de viento</div> <div>Nieve reciente</div> </div>	<div> <div>3</div> <div>1</div> </div> <div> <div>N</div> <div>S</div> </div> <div>Cota más baja caras N</div>

<p>Sobrarbe</p>	<p>2</p>  <p>Limitado</p>	<p>Placas de viento</p>  <p>Nieve reciente</p> 	<p>2024-02-23</p>  <p>Cota más baja caras N</p>
<p>Ribagorza</p>	<p>2</p>  <p>Limitado</p>	<p>Placas de viento</p>  <p>Nieve reciente</p> 	<p>2024-02-23</p>  <p>Cota más baja caras N</p>

## Estado del manto y observaciones recientes

Las precipitaciones que han caído en las 24 horas previas a las 08 de hoy día 23 apenas han aportado 5 cm de nieve nueva en todos los sectores.

El manto adquiere cierta continuidad en cotas altas, aunque con asimetrías significativas entre vertientes y afloraciones frecuentes de rocas y arbustos.

Únicamente en ventisqueros ubicados por encima de 2000 metros, se aprecian acumulaciones entre 30-50 cm. Así pues, el manto es muy deficitario con respecto a los valores esperados para la época del año.

En cotas altas, las bajas temperaturas mínimas han permitido la formación de costras. En vertientes expuestas a mayor insolación, dichas costras se deshacen con facilidad, son frágiles y aportan un anclaje débil a la superficie nivosa. Algunas costras antiguas más duras, así como estratos constituidos por granos poco cohesionados, han quedado embebidas en el seno del manto; sin embargo, son poco reactivas a sobrecargas débiles o, incluso, moderadas.

## Evolución del manto y peligro de aludes para el sábado, día 24

Situación de nieve reciente y placas de viento.

Entre esta tarde y mañana sábado se esperan precipitaciones que pueden acumular hasta 15-25 cm de nieve nueva en el Pirineo navarro, la Jacetania y Alto Gállego, y 5-10 cm en Sobrarbe y Ribagorza.

El viento, de intensidad fuerte y componente oeste, redistribuirá la reciente innivación, conformando placas en zonas abrigadas del viento.

Las temperaturas, significativamente más bajas que en jornadas previas, facilitarán que los granos que constituyan las nuevas placas evolucionen poco o lo hagan hacia estructuras frágiles y poco cohesionadas. Estas placas serán, en general, reactivas a colapsar ante sobrecargas débiles, como es el paso de un esquiador, o moderadas, provocando aludes de

tamaño pequeño o mediano (capaces de enterrar a una persona), sin descartar que alcancen tamaño 3 (grande, capaz de romper algunos árboles y atravesar terreno plano) en cotas altas del sector occidental donde se esperan las mayores acumulaciones, dependiendo de la capacidad de la ruptura para propagarse hacia estructuras quebradizas embebidas en el seno del manto.

No se descartan purgas o aludes de tamaño 1 de nieve reciente en cotas altas de los macizos orientales y también en cotas más bajas de los occidentales.

Las costras, al estar enterradas, son difíciles de identificar, pudiendo provocar caídas que resulten en daños físicos significativos. Es por ello que se recomienda extremar la precaución al transitar por zonas que puedan suscitar dudas.

## Predicción meteorológica para el sábado, día 24

Pirineo navarro:

Nuboso o cubierto, con visibilidad localmente reducida. Caerán a lo largo de la jornada precipitaciones localmente moderadas. Cota de nieve subiendo de 700 a 1000 metros.

Temperaturas con escasos cambios, seguirán muy frías durante toda la jornada. Heladas generalizadas, incluso localmente fuertes en cotas altas donde serán persistentes.

Viento moderado del oeste y noroeste, ocasionalmente fuerte en cotas altas.

Pirineo aragonés:

Nuboso o cubierto, con visibilidad localmente reducida y apertura ocasional de claros durante las horas centrales. Caerán a lo largo de la jornada precipitaciones localmente moderadas en la Jacetania y Alto Gállego, débiles en los macizos orientales. Cota de nieve subiendo de 700 a 1000 metros.

Temperaturas con escasos cambios, seguirán muy frías durante toda la jornada. Heladas generalizadas, fuertes en cotas altas donde serán persistentes.

Viento moderado del oeste y noroeste, ocasionalmente fuerte en cotas altas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1200 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 2700 m

Viento a 1500 m: W 30 km/h

Viento a 3000 m: NW 40 km/h

## Evolución para el domingo día 25

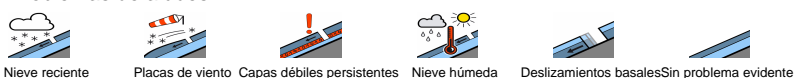
Nivel de peligro sin cambios o en ligero ascenso.

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

---