


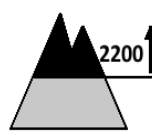
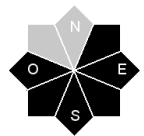
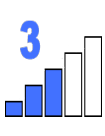



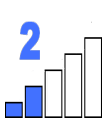




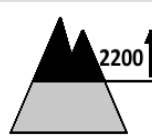

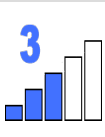


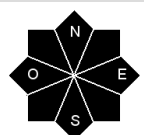
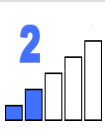



Pronóstico hasta las 24 horas del martes, día 24 de diciembre

Macizo		Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño		Innivación observada (m)
<div> </div>					
<div> <div>Problemas de aludes</div> <div> <div>Placas de viento</div> <div>Nieve reciente</div> </div> </div>					
Navarra	<div> <div>3</div> <div> </div> <div> <div>3</div> <div>2</div> <div>1800</div> </div> </div> <div>Notable</div>	<div> <div>Placas de viento</div> <div> </div> </div> <div> <div>Nieve reciente</div> <div> </div> </div>	<div>2024-12-23</div> <div> <div>Cotas bajas</div> </div>		
Jacetania	<div> <div>3</div> <div> </div> <div> <div>3</div> <div>2</div> <div>2200</div> </div> </div> <div>Notable</div>	<div> <div>Placas de viento</div> <div> </div> </div> <div> <div>Nieve reciente</div> <div> </div> </div>	<div>2024-12-23</div> <div> <div>Cotas bajas</div> </div>		
Gállego	<div> <div>3</div> <div> </div> <div> <div>3</div> <div>2</div> <div>2200</div> </div> </div> <div>Notable</div>	<div> <div>Placas de viento</div> <div> </div> </div> <div> <div>Nieve reciente</div> <div> </div> </div>	<div>2024-12-23</div> <div> <div>Cotas bajas</div> </div>		

Sobrarbe	  <p>Notable</p>	<p>Placas de viento</p>     <p>Nieve reciente</p>    	<p>2024-12-23</p>  <p>Cotas medias</p>
Ribagorza	  <p>Notable</p>	<p>Placas de viento</p>     <p>Nieve reciente</p>    	<p>2024-12-23</p>  <p>Cotas medias</p>

Estado del manto y observaciones recientes

En las últimas 24 horas se han registrado precipitaciones moderadas en el Pirineo navarro, la Jacetania y el Alto Gállego (en torno a 20 l/m²), con la cota de nieve bajando de 1800-2000 metros a 1000, acompañadas de viento intenso del noroeste. En el Sobrarbe y la Ribagorza las precipitaciones han sido en general más débiles, aunque localmente tras la lluvia de la tarde que se convirtió en nieve al anochecer, cayeron entre 20 y 25 cm de nieve reciente con mucho viento durante toda la noche.

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.

Las placas de viento antiguas ubicadas en umbrías de cotas altas todavía podrían ser reactivas pues, en estas zonas, es probable que exista un estrato débil en el interior del manto, constituido por cubiletes o granos facetados. Estas estructuras podrían colapsar ante una sobrecarga, por lo general fuerte.

Ha habido algunos aludes con desencadenamiento provocado, de placa friable con salida a 2000-2250 m en orientación mayoritariamente sur.

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

Situación de nieve reciente y de placas de viento.

Entre hoy lunes y mañana martes se esperan acumulaciones significativas de nieve reciente en el Pirineo navarro y norte de la Jacetania y Alto Gállego, alrededor de 20-30 cm. Así, serán frecuentes las purgas de nieve reciente en las laderas suficientemente inclinadas de cualquier

orientación y cota, de tamaño pequeño (riesgo de caída) o mediano (capaz de enterrar a una persona). En los macizos orientales no se esperan incrementos de espesor tan significativos excepto en la divisoria.

El intenso flujo del norte levantará ventiscas, y formará cornisas y placas de viento en cotas altas, con preferencia en orientación sur, aunque sin descartar otras orientaciones, que en ocasiones podrán localizarse alejadas de crestas y cordales. Estas estructuras serán más numerosas y de mayor tamaño conforme vayan pasando las horas, siendo 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 martes, día 24

Pirineo navarro:

Muy nuboso o cubierto. Visibilidad localmente reducida. Se esperan precipitaciones débiles o moderadas. Cota de nieve: subiendo de 1000 a 1800-2000 metros.

Temperaturas en ascenso, ligero de las mínimas y moderado de las máximas. Heladas débiles en cotas altas, localmente moderadas. Viento fuerte de componente norte, con rachas muy fuertes.

Pirineo aragonés:

Muy nuboso o cubierto en la divisoria fronteriza e intervalos nubosos en las demás zonas, donde predominarán los grandes claros, sobre todo hacia el sur. Visibilidad localmente reducida. Se esperan precipitaciones débiles o moderadas en la divisoria con Francia y zonas próximas, que tenderán a remitir por la tarde, cesando al final del día. Cota de nieve: subiendo de 700-900 metros a 1800-2000.

Temperaturas en ascenso, ligero de las mínimas y moderado de las máximas. Heladas débiles, moderadas en cotas altas, donde podrán ser localmente fuertes. Viento fuerte de componente norte, con rachas muy fuertes, sin descartarse que puedan ser huracanadas en crestas, collados y otras zonas expuestas.

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: N 40 km/h

Viento a 3000 m: N 90 km/h

Evolución para el miércoles día 25

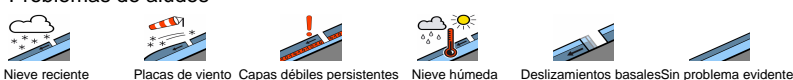
Nivel de peligro con pocos cambios, aunque cesarán las nevadas y disminuirá la intensidad del viento, con el ascenso térmico y la insolación aumentará el peligro por aludes de nieve húmeda y de deslizamiento basal.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Linza, Lizara, Panticosa, Bachimaña, Góriz, Pineta, Estós, Angel Orús y La Renclusa, de las estaciones de esquí de Candanchú, Formigal y Panticosa (Iagos), de la estación de esquí de fondo de Llanos del Hospital 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.
