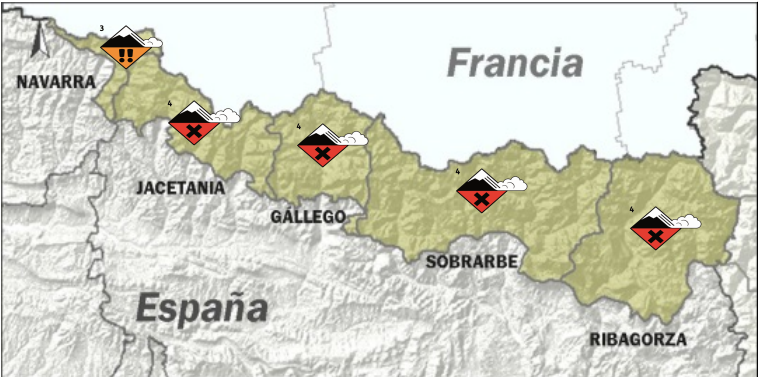


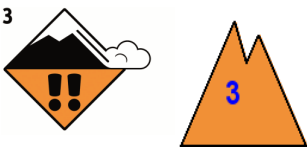



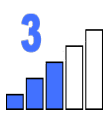
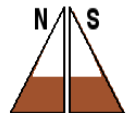

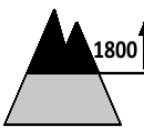

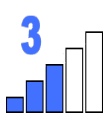
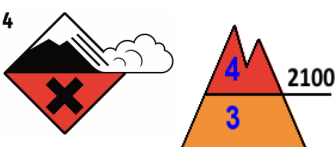



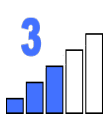
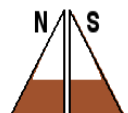



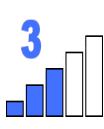
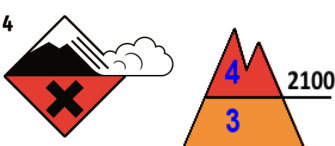



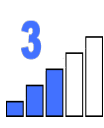
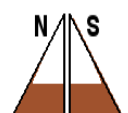



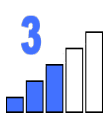
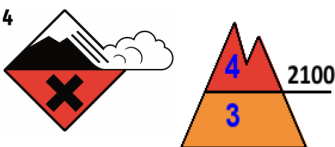
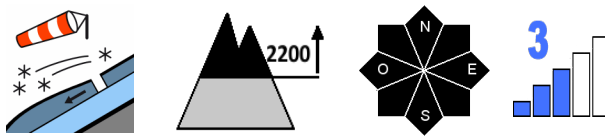

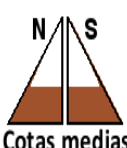
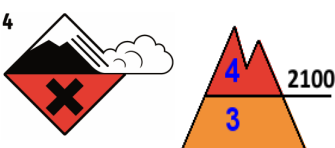





viernes, 21 de marzo de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del sábado, día 22 de marzo

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

		Problemas de aludes	
		<p>Placas de viento</p> 	
		<p>Nieve reciente</p> 	
Macizo	Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	Innivación observada (m) 2025-03-21
Navarra	<p>3</p>  <p>Notable</p>	<p>Placas de viento</p>    	 <p>Cotas medias</p>
		<p>Nieve reciente</p>    	
Jacetania	<p>4</p>  <p>Fuerte</p>	<p>Placas de viento</p>    	 <p>Cotas medias</p>
		<p>Nieve reciente</p>    	
Gállego	<p>4</p>  <p>Fuerte</p>	<p>Placas de viento</p>    	 <p>Cotas medias</p>
		<p>Nieve reciente</p>    	

Sobrarbe	 <p>Fuerte</p>	<p>Placas de viento</p>  <p>Nieve reciente</p> 	<p>2025-03-21</p>  <p>Cotas medias</p>
Ribagorza	 <p>Fuerte</p>	<p>Placas de viento</p>  <p>Nieve reciente</p> 	<p>2025-03-21</p>  <p>Cotas medias</p>

Estado del manto y observaciones recientes

Durante esta madrugada las precipitaciones han sido persistentes y han dejado cantidades importantes, del orden de 20-40 l/m² hasta las 08 horas de esta mañana, localmente más, si bien en los macizos de Navarra y Jacetania han sido menos eficientes y por lo general han rondado los 10-20 l/m². En algún caso se han registrado tormentas, y en el sector oriental se ha depositado una capa de polvo. Durante el día de hoy, viernes, van a seguir produciéndose precipitaciones, bajando la cota de nieve hasta unos 1800-1900 metros, desde los 2200 metros en que se situaba a primeras horas. Así, en cotas medias y bajas el manto ha seguido humidificándose y compactándose, llegando a perder unos 10-20 cm en las observaciones de esta mañana, en algún caso hasta 30 cm, mientras que por encima de unos 2200 metros ha ganado espesor.

La nieve ha desaparecido de cotas bajas, y en las medias es deficitaria, pero a medida que aumentamos de altitud el manto presenta más grosor y continuidad, aún más al desplazarnos hacia el este, de tal manera que en Sobrarbe y Ribagorza por encima de unos 2100 metros se superan los valores normales para esta época del año. A esa cota se sobrepasa el metro en numerosas áreas, incluso se alcanzan los 150 cm en alguna zona.

Por encima de unos 2100 metros la nieve está más seca y se ha formado alguna costra de rehielo fina, que se debilita con facilidad. Por debajo, la superficie del manto está húmeda desde primeras horas. En días previos se generaron placas de viento en diversas orientaciones de cotas altas, que en algunos casos pueden tener dimensiones considerables. Además, en las altas umbrías, hay estratos frágiles en el interior del manto, constituidos por nieve granulada o facetada.

Desde los observatorios nos informan de varios aludes en el Alto Gállego, sobre todo medianos, raramente grandes, de nieve vieja húmeda, a 2000-2250 metros y orientación norte. Así como en Sobrarbe, donde reportan 2 medianos, de nieve reciente húmeda, puntual, a 2250-2500 metros.

Evolución del manto y peligro de aludes para el sábado, día 22

Problema de nieve reciente (seca o húmeda). Problema de placas de viento y capas débiles persistentes en cotas altas.

Continuarán las precipitaciones durante las próximas horas, que podrán dejar alrededor de 30-40 cm de nieve nueva por encima de unos 1800 metros, localmente más. La cota de nieve descenderá hasta unos 1200-1400 metros durante el sábado, por lo que los acumulados entre esas altitudes serán inferiores, y mayoritariamente se depositarán directamente sobre el terreno. Con estas condiciones se esperan purgas de nieve reciente en cualquier orientación, que serán de nieve seca o húmeda dependiendo de la altitud. Podrán ser de tamaño mediano (capaz de enterrar a una persona) o grande (capaz de dañar un vehículo), con mayor probabilidad por encima de unos 2100-2200 metros, donde no se descarta alguno muy grande.

Acompañando a las nevadas soplarán vientos del sur y posteriormente del oeste, que formarán placas a sotavento, y que se sumarán a las que ya existen en diversas orientaciones. En algunos casos pueden tener dimensiones considerables y localizarse alejadas de crestas y collados. Además, en las umbrías pueden descansar sobre estratos internos desfavorables, constituidos por granos facetados o nieve granulada. Todas estas estructuras podrán colapsar ante una sobrecarga débil (paso de un solo esquiador), desencadenando aludes de tamaño 2 (mediano) o 3 (grande), más probablemente en el caso de que los esfuerzos alcancen las capas débiles internas, ya que movilizarían un mayor volumen de nieve, no descartándose en este caso que pudieran llegar a ser muy grandes.

Predicción meteorológica para el sábado, día 22

Pirineo navarro:

Predominio de cielos muy nubosos o cubiertos, aunque transitoriamente se podría abrir algún claro. Periodos de visibilidad reducida. Se esperan precipitaciones débiles o moderadas, que localmente pueden ser persistentes. Cota de nieve en descenso, de 1800 a 1200-1300 metros. Temperaturas en descenso, con mínimas al final del día. Heladas débiles, más intensas y frecuentes en cotas altas. Viento fuerte de componentes sur, con rachas muy fuertes en cotas altas y zonas expuestas. Por la tarde girará a componente oeste e irá perdiendo intensidad, hasta soplar flojo o moderado.

Pirineo aragonés:

Predominio de cielos muy nubosos o cubiertos. Periodos de visibilidad reducida. Se esperan precipitaciones débiles o moderadas, que localmente pueden ser persistentes. Cota de nieve en descenso, de 1800 a 1300-1400 metros. Temperaturas en descenso. En algunas zonas las mínimas se producirán al final del día. Heladas débiles o moderadas, que podrán ser fuertes y persistentes en cotas altas. Viento moderado o fuerte de componentes sur, con rachas muy fuertes en cotas altas y zonas expuestas. Por la tarde girará a componente oeste e irá

perdiendo intensidad, hasta quedar flojo o moderado.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1700 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 3200 m

Viento a 1500 m: SW 70 km/h (Navarra) - S 40 km/h (Aragón)

Viento a 3000 m: SW 70 km/h

Evolución para el domingo día 23

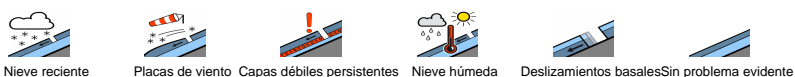
Sin cambios o en ligero ascenso.

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