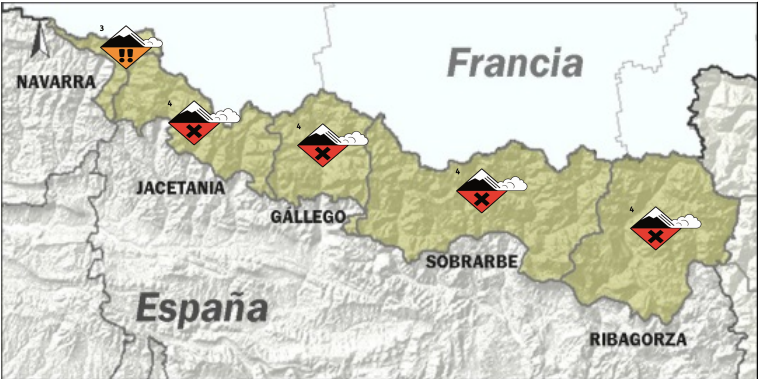







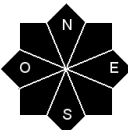




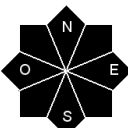

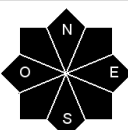
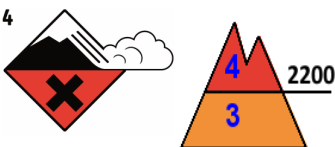


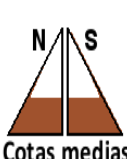
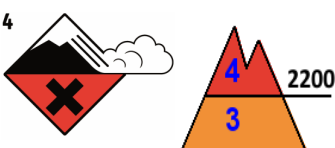

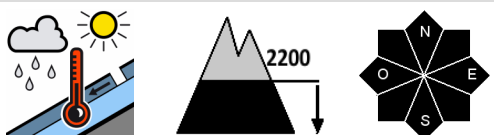



jueves, 20 de marzo de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del viernes, día 21 de marzo

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

Problemas de aludes			
<div>  </div>			
<div> <div>Placas de viento</div> <div>Nieve húmeda</div> </div>			
Macizo	Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	Innivación observada (m) 2025-03-20
Navarra	<div> <div>3</div> <div>  <div>3</div> </div> </div> <div>Notable</div>	<div>Placas de viento</div> <div>  <div>2200</div> <div>  <div>3</div> </div> </div>	<div> <div>N</div> <div>S</div> </div> <div>Cotas medias</div>
		<div>Nieve húmeda</div> <div>  <div>2200</div> <div>  <div>2</div> </div> </div>	
Jacetania	<div> <div>4</div> <div>  <div> <div>4</div> <div>3</div> </div> <div>2200</div> </div> </div> <div>Fuerte</div>	<div>Placas de viento</div> <div>  <div>2200</div> <div>  <div>3</div> </div> </div>	<div> <div>N</div> <div>S</div> </div> <div>Cotas medias</div>
		<div>Nieve húmeda</div> <div>  <div>2200</div> <div>  <div>2</div> </div> </div>	
Gállego	<div> <div>4</div> <div>  <div> <div>4</div> <div>3</div> </div> <div>2200</div> </div> </div> <div>Fuerte</div>	<div>Placas de viento</div> <div>  <div>2200</div> <div>  <div>3</div> </div> </div>	<div> <div>N</div> <div>S</div> </div> <div>Cotas medias</div>
		<div>Nieve húmeda</div> <div>  <div>2200</div> <div>  <div>2</div> </div> </div>	

Sobrarbe	 <p>Fuerte</p>	<p>Placas de viento</p>  <p>Nieve húmeda</p> 	<p>2025-03-20</p>  <p>Cotas medias</p>
Ribagorza	 <p>Fuerte</p>	<p>Placas de viento</p>  <p>Nieve húmeda</p> 	<p>2025-03-20</p>  <p>Cotas medias</p>

Estado del manto y observaciones recientes

Ayer se registraron precipitaciones débiles o localmente moderadas, que fueron en forma de nieve a partir de unos 2000 metros, y que dejaron alrededor de 5-10 l/m², localmente más, salvo en Navarra y Jacetania, donde no se superaron los 3 l/m². Así, en cotas medias y bajas el manto se ha humidificado y compactado, llegando a perder unos 5-10 cm en los puntos de observación, en algún caso hasta 20 cm, mientras que por encima de unos 2200 metros ha ganado algo de espesor.

En cotas bajas de los macizos occidentales la nieve es más deficitaria, pero a medida que nos desplazamos hacia el este y ganamos altitud el manto tiene más grosor y continuidad, de tal manera que en Sobrarbe y Ribagorza, por lo general, se aproxima o supera los valores normales para esta época del año. A unos 2100-2200 metros se sobrepasan los 100-150 cm en numerosas áreas.

Esta madrugada se han formado finas costras de rehielo por encima de unos 2000-2100 metros, que se debilitan con facilidad. Por debajo de estas altitudes la nieve está húmeda desde primeras horas. A mayor altitud se han venido generando placas de viento en diversas orientaciones, que en algunos casos pueden tener dimensiones considerables. Además, en las zonas umbrías, hay estratos frágiles en el interior del manto, constituidos por nieve granulada o facetada.

Desde los observatorios nos informan de varios aludes en Sobrarbe a 2000-2250 metros, sobre todo pequeños, raramente medianos, de nieve reciente, húmeda y salida puntual.

Evolución del manto y peligro de aludes para el viernes, día 21

Problema de nieve húmeda en cotas medias y bajas. Problema de placas de viento, capas débiles persistentes y nieve reciente en cotas altas.

El viernes se esperan precipitaciones persistentes, menos intensas en el macizo navarro, que podrán dejar alrededor de 20-40 cm de nieve nueva por encima de unos 2200 metros, localmente más. La cota de nieve descenderá hasta unos 1800-1900 metros en el transcurso del día, por lo que los acumulados a esas altitudes serán inferiores. En cotas medias y bajas, el manto continuará humidificándose y compactándose, por lo que se podrán producir purgas de nieve húmeda en cualquier orientación, por lo general pequeños (riesgo de caída) o medianos (capaz de enterrar a una persona), pudiendo en zonas herbosas o de piedra lisa darse alguno de fondo que implique la totalidad del manto. Por encima de unos 1800 metros se esperan aludes de nieve reciente en las laderas suficientemente inclinadas, que podrían ser grandes (capaz de dañar un vehículo) por encima de unos 2200 metros.

Se formarán placas de viento en un amplio sector norte, que se sumarán a las generadas en días pasados en diversas orientaciones, y que pueden tener dimensiones considerables y a veces 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.

Predicción meteorológica para el viernes, día 21

Pirineo navarro:

Predominio de cielos muy nubosos o cubiertos, con apertura transitoria de algunos claros durante las horas centrales. Periodos de visibilidad reducida. Se esperan precipitaciones débiles o moderadas, que podrán ser localmente persistentes, a veces en forma de chubasco. Cota de nieve bajando de 2200 a 1800-1900 metros. No se descarta alguna tormenta acompañando a los chubascos. Temperaturas en descenso, ligero en las mínimas, que se producirán al final del día, cuando se registrarán algunas heladas débiles en cotas altas. Viento de componente sur, generalmente fuerte, con rachas muy fuertes en cotas altas y zonas expuestas, más frecuentes durante la primera mitad del día.

Pirineo aragonés:

Predominio de cielos muy nubosos o cubiertos, aunque transitoriamente se podría abrir algún claro por la tarde. Periodos de visibilidad reducida. Se esperan precipitaciones débiles o moderadas, localmente persistentes, a veces en forma de chubasco, que pueden ser fuertes. Cota de nieve bajando de 2200-2300 a 1800-1900 metros. No se descarta alguna tormenta acompañando a los chubascos. Temperaturas mínimas con pocos cambios, que se registrarán a últimas horas. Máximas en descenso, localmente notable. Heladas débiles en cotas altas, que al final del día se intensificarán y extenderán a zonas de menor altitud. Viento moderado o fuerte de componente sur, con rachas muy fuertes en cotas altas y zonas expuestas, más frecuentes a primeras horas, cuando podrán ser huracanadas (superiores a los 120 Km/h).

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2400 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 3800 m

Viento a 1500 m: S 80 km/h (Navarra) S 60 km/h (Aragón)

Viento a 3000 m: SW 70 km/h

Evolución para el sábado día 22

Sin cambios o en ligero ascenso.

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