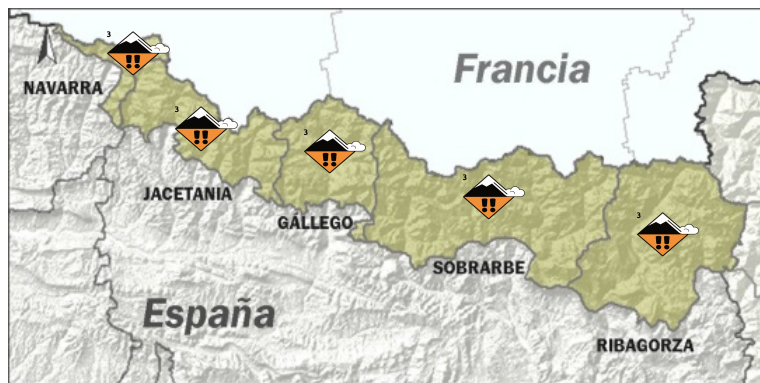





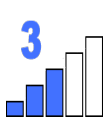




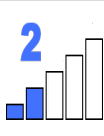





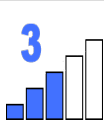



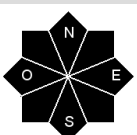
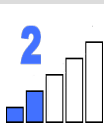



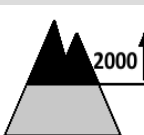
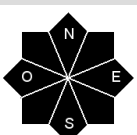
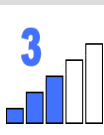



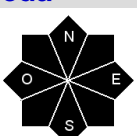
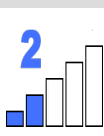










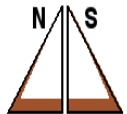



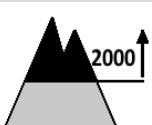




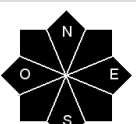




sábado, 29 de marzo de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del domingo, día 30 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) 2025-03-29
Navarra	<div>   <p>Durante el día</p> <p>Notable</p> </div>	<div>Placas de viento</div> <div>     </div>	<div>  <p>Cotas bajas</p> </div>
		<div>Nieve húmeda</div> <div>     </div>	
Jacetania	<div>   <p>Durante el día</p> <p>Notable</p> </div>	<div>Placas de viento</div> <div>     </div>	<div>  <p>Cotas bajas</p> </div>
		<div>Nieve húmeda</div> <div>     </div>	
Gállego	<div>   <p>Durante el día</p> <p>Notable</p> </div>	<div>Placas de viento</div> <div>     </div>	<div>  <p>Cotas bajas</p> </div>
		<div>Nieve húmeda</div> <div>     </div>	

Sobrarbe	  Durante el día Notable	<div>Placas de viento</div>     <div>Nieve húmeda</div>    	2025-03-29  Cotas bajas
Ribagorza	  Durante el día Notable	<div>Placas de viento</div>     <div>Nieve húmeda</div>    	2025-03-29  Cotas bajas

Estado del manto y observaciones recientes

En las últimas horas se han registrado precipitaciones débiles, más intensas en los macizos occidentales y resto de la divisoria, donde han rondado los 10-15 l/m², aunque localmente se han recogido unos 20-30 l/m², con la cota de nieve en descenso, hasta situarse esta mañana en torno a 1000 metros. Así, la nieve está presente desde cotas bajas, observándose los mayores incrementos de espesor en el sector navarro.

Como consecuencia de las precipitaciones generalizadas que han caracterizado este mes de marzo, el manto ha ganado continuidad y grosor, alcanzándose el metro en cotas altas, e incluso superando los 125-150 cm por encima de unos 2100-2200 metros en Sobrarbe y Ribagorza.

En los últimos sondeos realizados en orientación nordeste, a 1900 y 2400 metros de altitud, se observa un manto formado por varios estratos de grano redondo y grano fino, con alguna costra de rehielo intercalada, así como dos capas débiles, una próxima a la superficie de nieve granulada y otra más profunda de polvo sahariano. Estas capas fracturaban en los test de estabilidad, la primera de manera fácil, la segunda con dificultad, si bien en ninguno de los casos se producía propagación de la fractura.

Acompañando a las nevadas han soplado fuertes vientos del norte, que han levantado ventiscas y han generado cornisas y placas de viento, con mayor profusión a sotavento, que con el paso de las horas han ido aumentando de tamaño. Además, en algunos casos estas estructuras descansan sobre estratos desfavorables o quedan ocultas bajo nieve reciente, lo que dificulta su detección.

Evolución del manto y peligro de aludes para el domingo, día 30

Problema de nieve húmeda. Problema de placas de viento en cotas altas.

Durante la próxima madrugada se formarán costras de rehielo que sustentarán el manto a primeras horas, pero que se irán debilitando durante la mañana, gracias a la abundante insolación y al acusado ascenso de temperaturas diurnas. Por tanto, serán frecuentes las purgas de nieve húmeda en pendientes con suficiente inclinación de cualquier orientación, aunque con mayor probabilidad en las solanas, que con el paso de las horas irán afectando a cotas cada vez más elevadas. En general serán aludes de tamaño 1 (pequeño, riesgo de caída) o 2 (mediano, capaz de enterrar a una persona), e incluso se podría producir algún deslizamiento basal en laderas herbosas o de piedra lisa. No es descartable algún alud de nieve reciente en cotas altas, preferentemente durante la primera mitad del día, de tamaño 1.

En cotas altas, por encima de unos 2000-2200 metros, existen placas de viento en numerosas orientaciones, que en algunos casos descansan sobre capas débiles o están ocultas por nevadas más recientes. Estas estructuras se mantendrán inestables, pudiendo colapsar ante una sobrecarga débil (paso de un solo esquiador), desencadenando aludes de tamaño 2, en algún caso 3 (grande, capaz de destruir un vehículo), pero que si se alcanzan los niveles débiles internos, generalmente al aplicar una sobrecarga fuerte, podrían llegar a superar estas dimensiones.

Predicción meteorológica para el domingo, día 30

Pirineo navarro:

Intervalos de nubes bajas a primeras y últimas horas, sobre todo hacia el norte. Poco nuboso o despejado con algunas nubes altas el resto del tiempo. Temperaturas mínimas con pocos cambios. Máximas en ascenso. Heladas débiles, moderadas en cotas altas. Viento fuerte del nordeste, con rachas muy fuertes en cotas altas y zonas expuestas, perdiendo intensidad en la segunda mitad del día.

Pirineo aragonés:

Intervalos de nubes bajas a primeras y últimas horas, principalmente en el entorno de la divisoria con Francia. Poco nuboso o despejado con algunas nubes altas el resto del tiempo. Temperaturas mínimas sin cambios o en ligero descenso. Máximas en ascenso, localmente notable hacia el sur. Heladas débiles o moderadas, más intensas en cotas altas. Viento de componente norte, fuerte con rachas muy fuertes en cotas altas y moderado en el resto, perdiendo intensidad en la segunda mitad del día.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3300 m (W) - 3000 m (E)

Altitud de la isoterma de -10 °C: 4900 m

Viento a 1500 m: NE 70 km/h (W) - N 20 km/h (E)

Viento a 3000 m: NE 60 km/h

Evolución para el lunes día 31

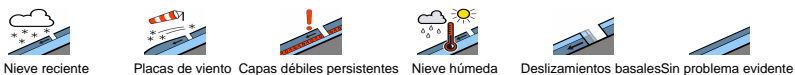
Tenderá a disminuir el peligro por placas de viento y a aumentar el de nieve húmeda.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Lizara, Respomuso, Panticosa, Góriz, Pineta, Estós y Angel Orús, de la estación de esquí de Formigal y de la estación de esquí de fondo de Isaba - El Ferial)

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.