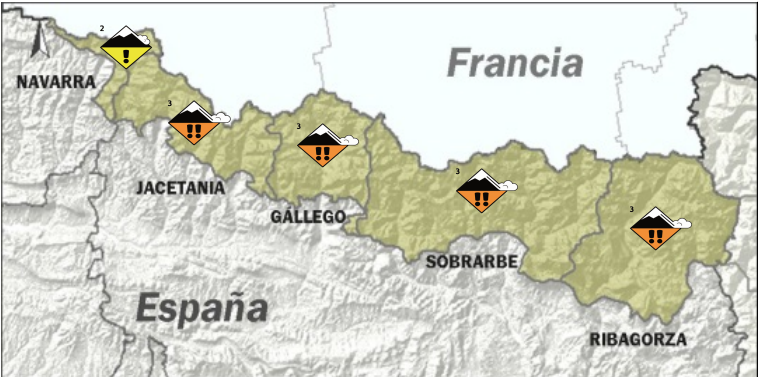





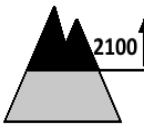

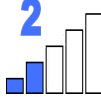

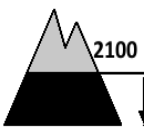

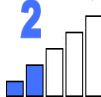
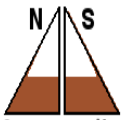

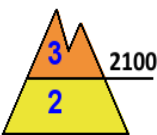


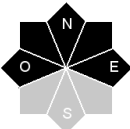
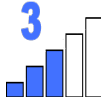


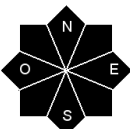
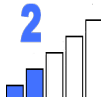
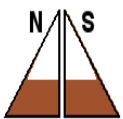

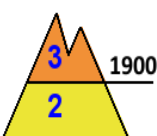


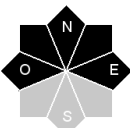
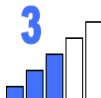

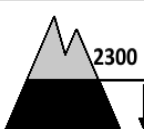
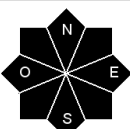
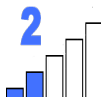
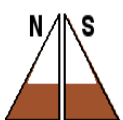














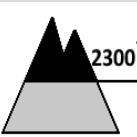
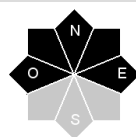


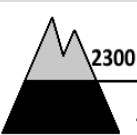
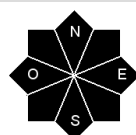




miércoles, 19 de marzo de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del jueves, día 20 de marzo

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

		Problemas de aludes	
		Placas de viento  Nieve húmeda 	
Macizo	Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	Innivación observada (m) 2025-03-19
Navarra	  Limitado	Placas de viento     Nieve húmeda    	 Cotas medias
Jacetania	  Notable	Placas de viento     Nieve húmeda    	 Cotas medias
Gállego	  Notable	Placas de viento     Nieve húmeda    	 Cotas medias

Sobrarbe	  Notable	<p>Placas de viento 2025-03-19</p>     <p>Nieve húmeda</p>     <p>Cotas medias</p> 
Ribagorza	  Notable	<p>Placas de viento 2025-03-19</p>     <p>Nieve húmeda</p>     <p>Cotas medias</p> 

Estado del manto y observaciones recientes

Durante las últimas 36 horas se han producido precipitaciones débiles o moderadas, que han dejado alrededor de 5-10 l/m² en Navarra y Jacetania, y en torno a 10-15 l/m² en el resto de macizos, aunque locamente se han alcanzado los 20-30 l/m². La cota de nieve ha ido ascendiendo hasta unos 1700 metros esta madrugada, y alcanzará unos 2000 metros en el transcurso del día de hoy. Así, en cotas bajas los espesores se han reducido debido a la lluvia, mientras que por encima de unos 1800 metros se han incrementado, registrándose de 10 a 20 cm nuevos en la zona central y oriental, llegando en algún caso hasta unos 30 cm.

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 medios para esta época del año. A unos 2100-2200 metros se sobrepasan los 100-150 cm en numerosas áreas.

Tras las últimas nevadas predomina la nieve reciente, seca y frecuentemente venteada en zonas expuestas de cotas altas, donde el manto presenta estratos internos compuestos por nieve granulada o facetada en umbrías. En cotas medias, la nieve reciente se depositó sobre otra más antigua previamente humedecida y evolucionada. En los últimos test realizados se producen fracturas a distintas profundidades con esfuerzos débiles o moderados, pero no propagaban.

Desde los observatorios nos informan de varios aludes en Sobrarbe, sobre todo medianos, con salida a 1750-2000 metros. Así como en el Gállego, donde se han producido disparos con resultados positivos, que han desencadenado aludes de placa friable a 2000-2250 metros y orientación noroeste.

Evolución del manto y peligro de aludes para el jueves, día 20

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

Por debajo de unos 2300 metros el acusado acenso de las temperaturas y las ocasionales lluvias, humidificarán el manto y debilitarán su cohesión interna, por lo que podrán producirse aludes de nieve húmeda en cualquier orientación, de tamaño pequeño (riesgo de caída) o mediano (capaz de enterrar a una persona), sin descartar que en laderas herbosas o de piedra lisa pueda darse alguno de fondo que implique la totalidad del manto. Por encima de unos 2300 metros, todavía se podrían producir algunas purgas de nieve reciente en las laderas suficientemente inclinadas de cualquier orientación, generalmente pequeñas.

No obstante, el factor más relevante serán las placas de viento que se han generado últimamente, y que continuarán formándose en las próximas horas, con preferencia en vertientes norte, aunque sin descartar otras orientaciones. Debido a que los vientos del sur soplarán con mucha intensidad, en ocasiones podrán localizarse alejadas de crestas y collados, y podrán tener dimensiones considerables. 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 esquíador), desencadenando aludes de tamaño 2 (mediano) o incluso 3 (grande, capaz de dañar un vehículo), 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 jueves, día 20

Pirineo navarro:

Nubosidad baja al inicio, que localmente podrá reducir la visibilidad, tendiendo pronto a intervalos de nubes medias y altas. Al final de la tarde irá aumentando a nuboso o muy nuboso. No se descartan precipitaciones débiles a últimas horas. Cota de nieve variando entre 2000 y 2300 metros. Temperaturas en ascenso, que puede ser notable en las máximas. Viento fuerte de componente sur, con rachas muy fuertes en cotas altas y zonas expuestas.

Pirineo aragonés:

Nubosidad baja al inicio, que localmente podrá reducir la visibilidad, tendiendo pronto a intervalos de nubes medias y altas. Al final de la tarde irá aumentando a nuboso o muy nuboso. No se descartan precipitaciones débiles a últimas horas, así como al inicio asociadas a la nubosidad baja. Cota de nieve variando entre 2000 y 2300 metros. Temperaturas mínimas en ligero ascenso. Máximas en ascenso, localmente notable. Heladas débiles en cotas altas. Viento moderado o fuerte del sureste y sur, con rachas muy fuertes en cotas altas y zonas expuestas, que podrían llegar a ser huracanadas (superiores a los 120 Km/h) a últimas horas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3200 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 4600 m

Viento a 1500 m: SE 60 km/h

Viento a 3000 m: S 100 km/h (W) - S 80 km/h (E)

Evolución para el viernes día 21

Sin cambios o en ligero ascenso.

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