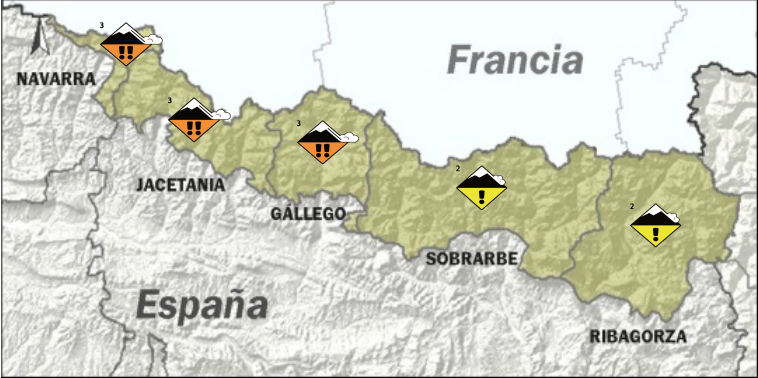






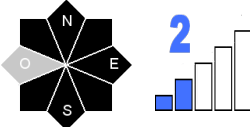



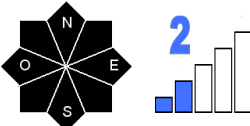



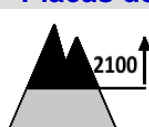
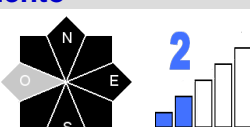
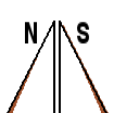


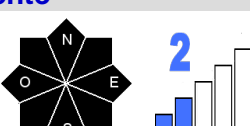



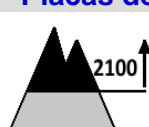
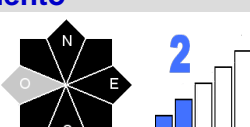
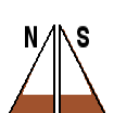


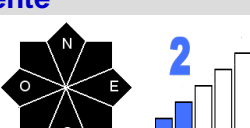

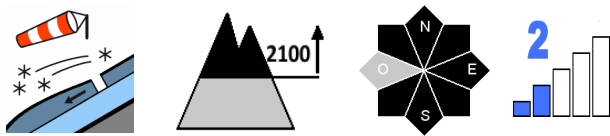
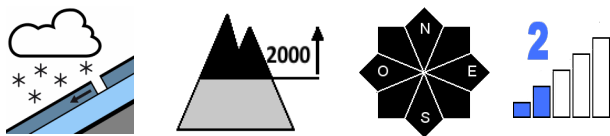


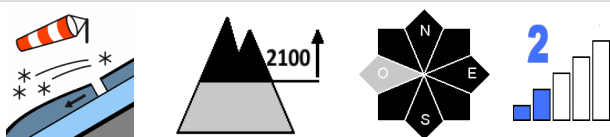




jueves, 29 de febrero de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del viernes, día 1 de marzo

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

		Problemas de aludes	
		Placas de viento 	Nieve reciente 
Macizo	Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	Innivación observada (m) 2024-02-29
Navarra	<div>   </div> Notable	<div> <b>Placas de viento</b>    </div>	 Cotas bajas
		<div> <b>Nieve reciente</b>    </div>	
Jacetania	<div>   </div> Notable	<div> <b>Placas de viento</b>    </div>	 Cotas bajas
		<div> <b>Nieve reciente</b>    </div>	
Gállego	<div>   </div> Notable	<div> <b>Placas de viento</b>    </div>	 Cotas medias
		<div> <b>Nieve reciente</b>    </div>	

<p>Sobrarbe</p>	<p>2</p>  <p>Limitado</p>	<p>Placas de viento</p>  <p>Nieve reciente</p> 	<p>2024-02-29</p>  <p>Cotas medias</p>
<p>Ribagorza</p>	<p>2</p>  <p>Limitado</p>	<p>Placas de viento</p>  <p>Nieve reciente</p> 	<p>2024-02-29</p>  <p>Cotas medias</p>

## Estado del manto y observaciones recientes

Durante la pasada semana las precipitaciones fueron frecuentes, afectando a todos los macizos, siendo más generalizadas, intensas y persistentes en los occidentales. A consecuencia de las nevadas el manto nivoso ganó extensión y grosor, alcanzando y superando los valores normales para esta época del año en la mitad occidental, sobre todo en Navarra y Jacetania, aunque continúan siendo deficitarios en Sobrarbe y Ribagorza. En las últimas horas, la abundante insolación y el ascenso térmico han propiciado la humidificación y apelmazamiento del manto, sobre todo en cotas medias y bajas, donde de media ha menguado unos 10-20 cm, por encima de unos 2000 metros las pérdidas son menos significativas.

En general, la nieve es continua desde cotas bajas en los macizos occidentales, con espesores que rondan los 70-90 cm en altitudes medias. Conforme nos desplazamos hacia el este los valores van siendo más discretos, aunque hay enclaves que alcanzan los 60 cm, e incluso los 90 cm por encima de unos 2100 metros. No obstante, los fuertes vientos, mayoritariamente del norte y noroeste, que han soplado durante el episodio y en las horas posteriores, han redistribuido intensamente la nieve y levantado ventiscas, por lo que las acumulaciones en ventisqueros y zonas propicias al depósito pueden superar ampliamente estos valores.

El manto ha ganado algo de estabilidad en las últimas horas, no tanto en cotas altas, donde la nieve evoluciona mucho más lentamente, y todavía tiene poca cohesión y la ligación entre estratos es pobre. Además, se han generado numerosas placas de viento en muchas orientaciones, aunque con mayor incidencia en vertientes este y sur, en ocasiones alejadas de crestas y collados, que aún pueden colapsar ante una sobrecarga débil.

En el sector navarro se han reportado 2 aludes pequeños y uno mediano, de placa dura, con salida a 1500-1700 metros y orientación sur.

## **Evolución del manto y peligro de aludes para el viernes, día 1**

---

Problema de nieve reciente y placas de viento.

Entre la tarde de hoy, jueves, y el día de mañana, viernes, se esperan precipitaciones con la cota de nieve oscilando entre 800 y 1400 metros, que añadirán unos 10-20 cm al manto. Con estas condiciones serán probables las purgas de nieve reciente, o nieve húmeda en las cotas más bajas, de tamaño 1 (pequeño, riesgo de caída) o 2 (mediano, capaz de enterrar a una persona), si bien no se descarta que arrastren parte del manto subyacente y alcancen dimensiones mayores en las zonas con grandes acumulaciones de Navarra, Jacetania y Gállego.

En cotas altas, por encima de unos 2100 metros, existen numerosas placas en diversas orientaciones, las más recientes se ubican con frecuencia en vertientes este y sur, pero las más inestables se encuentran en nortes y estes, además, en ocasiones se localizan alejadas de crestas y collados, y pueden tener dimensiones considerables. Estas estructuras todavía se mantienen frágiles, y podrán colapsar ante una sobrecarga débil (paso de un solo esquiador o raquetista) provocando aludes medianos, que en algún caso podrían llegar a ser grandes en el área occidental.

## **Predicción meteorológica para el viernes, día 1**

---

Pirineo navarro:

Predominio de cielos nubosos por nubes bajas, con apertura ocasional de algunos claros. Por la tarde aumentará a muy nuboso o cubierto desde el oeste. Visibilidad localmente reducida. Se esperan precipitaciones débiles de madrugada y durante la segunda mitad del día, más probables en la divisoria, a veces en forma de chubasco. Cota de nieve a unos 800 metros al inicio, ascendiendo a 1400 metros por la tarde. Temperaturas con pocos cambios. Heladas frecuentes, débiles o moderadas, que podrán ser localmente fuertes y persistentes en cotas altas. Viento del noroeste girando a oeste y suroeste, fuerte en cotas altas y zonas expuestas, y moderado en el resto.

Pirineo aragonés:

Predominio de cielos nubosos en la mitad occidental, con apertura ocasional de algunos claros por la mañana hacia el sur. En el resto nuboso al inicio, sobre todo en la divisoria, tendiendo a poco nuboso por la mañana, y aumentando de nuevo a nuboso al final. Periodos de visibilidad localmente reducida. Se esperan precipitaciones débiles de madrugada y durante la segunda mitad del día en los macizos occidentales y divisoria, sin descartarlas en el resto, a veces en forma de chubasco. Cota de nieve a unos 800 metros al inicio, ascendiendo a 1400 metros por la tarde. Temperaturas: Mínimas sin cambios o en ligero ascenso. Máximas en descenso. Heladas frecuentes, débiles o moderadas, que serán localmente fuertes y persistentes en cotas altas. Viento del noroeste y norte al inicio, girando a oeste y suroeste, con frecuencia fuerte en cotas altas y zonas expuestas, y moderado en el resto.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1700 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 3300 m

Viento a 1500 m: NW 50 km/h

Viento a 3000 m: NW 60 km/h

## Evolución para el sábado día 2

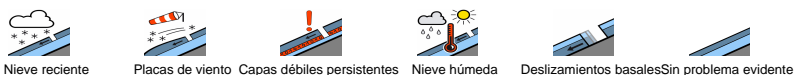
En aumento.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Linza, Lizara, Panticosa, Bachimaña, Góriz, Pineta, Estós, Angel Orús, La Renclusa, Cap de Llauset y Belagua, de las estaciones de esquí de Astún, Formigal y Cerler 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.