



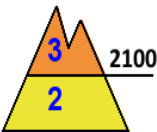


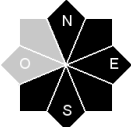
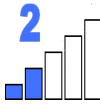
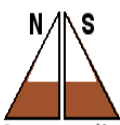



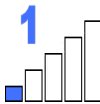




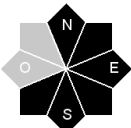
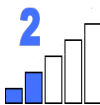
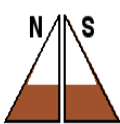



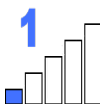




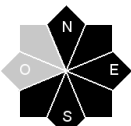
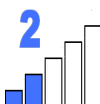
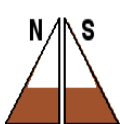



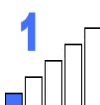




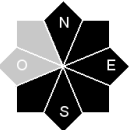















sábado, 24 de febrero de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del domingo, día 25 de febrero

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

Problemas de aludes			
<div> <div>  </div> <div> Placas de viento  </div> <div> Nieve reciente  </div> </div>			
Macizo	Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	Innivación observada (m) 2024-02-24
Navarra	<div>   </div> <div>Notable</div>	<div> <div>Placas de viento</div>     </div>	<div>  <div>Cotas medias</div> </div>
		<div> <div>Nieve reciente</div>     </div>	
Jacetania	<div>   </div> <div>Notable</div>	<div> <div>Placas de viento</div>     </div>	<div>  <div>Cotas medias</div> </div>
		<div> <div>Nieve reciente</div>     </div>	
Gállego	<div>   </div> <div>Notable</div>	<div> <div>Placas de viento</div>     </div>	<div>  <div>Cotas medias</div> </div>
		<div> <div>Nieve reciente</div>     </div>	

<p>Sobrarbe</p>	 <p>3</p>  <p>2200</p> <p>Durante el día</p> <p>Notable</p>	<p>Placas de viento</p>    <p>2</p> <p>Nieve reciente</p>    <p>1</p>	<p>2024-02-24</p>  <p>Cota más baja caras N</p>
<p>Ribagorza</p>	 <p>3</p>  <p>2200</p> <p>Durante el día</p> <p>Notable</p>	<p>Placas de viento</p>    <p>2</p> <p>Nieve reciente</p>    <p>1</p>	<p>2024-02-24</p>  <p>Cota más baja caras N</p>

## Estado del manto y observaciones recientes

Durante las 24 horas previas a las 08h de hoy día 24, las nevadas han sido generalizadas desde cotas bajas, lo que ha permitido que el manto se haya incrementado una media de 15-25 cm, con valores algo inferiores en el área de la Ribagorza. En ventisqueros y zonas propicias a la acumulación se observan puntos donde se supera el medio metro.

Las recientes precipitaciones han aproximado los valores de innivación registrados a los correspondientes para la época del año, aunque el manto sigue siendo deficitario en muchos sectores.

Las temperaturas han sido mucho más frías que las registradas en las jornadas previas, por lo que la nieve recientemente caída ha evolucionado poco, está poco cohesionada y se desmenuza con facilidad, con depósitos de nieve granulada.

Se han formado abundantes placas en ventisqueros. Algunas de ellas se han constituido sobre un manto húmedo y apelmazado. El gradiente térmico próximo a la superficie nivosa es moderado o fuerte, especialmente en contraste con el que se ha observado, mucho más débil, en las capas intermedias. La diferencia entre gradientes, cuando es significativa, dificulta la cohesión.

En zonas donde se han registrado pocas precipitaciones, se han formado algunas costras que han sido capaces de persistir en cotas altas, especialmente en umbrías. Las costras tienen la capacidad de aumentar la estabilidad del manto, mejorando su anclaje. Aquéllas que sean frágiles pueden colapsar y propagar la ruptura hacia estratos quebradizos que puedan haber quedado embebidos en el manto.

Se han observado algunos aludes pequeños de placa friable.

## **Evolución del manto y peligro de aludes para el domingo, día 25**

---

Peligro de nieve reciente y placas de viento.

Durante las 12h de hoy 24 hasta mañana día 25 se mantendrán las precipitaciones. En la segunda mitad del día, la cota de nieve subirá de forma significativa hasta los 1800 metros, por lo que las mayores acumulaciones se prevén por encima de esta altitud, llegando a incrementarse el manto durante el período de predicción hasta 25-30 cm en el Pirineo Navarro, Jacetania y Alto Gállego, siendo el incremento menor en los macizos orientales.

En cotas bajas y medias, el ascenso transitorio de la cota hará que la precipitación sea en forma de lluvia. Esta lluvia humidificará el manto, inhibiendo la cohesión de la nieve superficial, ya de por sí suelta puesto que está conformada por granos poco ligados. Esto facilitará la ocurrencia de aludes de nieve reciente o placa friable que podrán ser de tamaño 1 o 2, éstos últimos capaces de enterrar a una persona.

En cotas altas, el viento, del oeste y noroeste, seguirá redistribuyendo la innivación, constituyendo nuevas placas que se asentarán sobre otras recientemente conformadas y poco evolucionadas que podrían ceder ante sobrecargas débiles, como es el paso de un esquiador, o moderadas, llegando a provocar aludes de tamaño mediano. No se descartan aludes grandes (tamaño 3) en caso de que la ruptura sea capaz de propagar hasta estratos quebradizos embebidos en el seno del manto.

Las costras, al estar enterradas, son difíciles de identificar, pudiendo provocar caídas que resulten en daños físicos significativos. Es por ello que se recomienda extremar la precaución al transitar por zonas que puedan suscitar dudas.

## **Predicción meteorológica para el domingo, día 25**

---

### **Pirineo navarro**

Nuboso o cubierto, con visibilidad localmente reducida.

Precipitaciones frecuentes y de intensidad moderada, a veces como chubascos, sin descartar que sean localmente fuertes y persistentes. Cota de nieve subiendo de 1100-1200 metros a 1600-1800.

Temperaturas en ascenso; será ligero en fondos de valle y depresiones y significativo en zonas elevadas. Heladas débiles, localmente moderadas en cotas altas.

Viento moderado o fuerte del suroeste y oeste, registrándose rachas muy fuertes en cotas altas y zonas expuestas.

### **Pirineo aragonés**

Nuboso o cubierto, con visibilidad localmente reducida.

Precipitaciones frecuentes y de intensidad moderada, a veces como chubascos y localmente fuertes y persistentes. Cota de nieve subiendo de 1100-1200 metros hasta 1600-1800 en la Jacetania y Alto Gállego y 1800-2000 en los macizos orientales.

Temperaturas en ascenso; será ligero en fondos de valle y depresiones y significativo en zonas elevadas. Heladas débiles, localmente moderadas y persistentes en cotas altas.

Viento moderado o fuerte del suroeste y oeste, registrándose rachas muy fuertes en cotas altas y zonas expuestas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2000 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 4000 m

Viento a 1500 m: SW 30 km/h

Viento a 3000 m: W 90 km/h

## Evolución para el lunes día 26

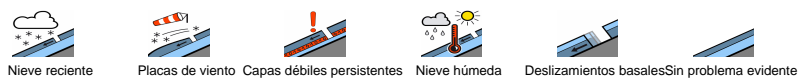
Nivel de peligro constante o en ligero ascenso.

(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 Formigal, Panticosa (lagos) y Cerler, de las estaciones de esquí de fondo de Llanos del Hospital e Isaba - El Ferial 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.