




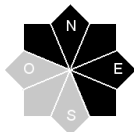
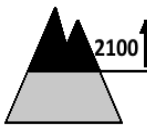

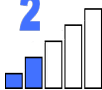



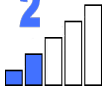

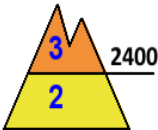
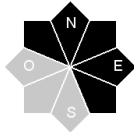


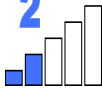



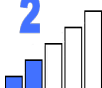


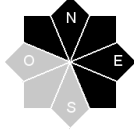


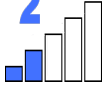
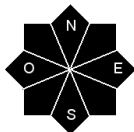


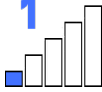






















miércoles, 17 de enero de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del jueves, día 18 de enero

(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	
Navarra	<div>2</div>  <div>2</div>  <div>Limitado</div>	<div>Placas de viento</div> <div>2024-01-17</div> <div><div>2</div></div>	
		<div>Nieve húmeda</div> <div><div>2</div></div>	
Jacetania	<div>3</div>  <div>3</div> <div>2</div>  <div>2400</div> <div>Notable</div>	<div>Placas de viento</div> <div>2024-01-17</div> <div><div>2</div></div>	
		<div>Nieve húmeda</div> <div><div>2</div></div>	
Gállego	<div>3</div>  <div>3</div> <div>2</div>  <div>2400</div> <div>Notable</div>	<div>Placas de viento</div> <div>2024-01-17</div> <div><div>2</div></div>	
		<div>Nieve húmeda</div> <div><div>1</div></div>	
			Cota más baja caras N
			Cota más baja caras N

Sobrarbe	  <p>Notable</p>	<p>Placas de viento</p>    <p>Nieve húmeda</p>   	<p>2024-01-17</p>  <p>Cota más baja caras N</p>
Ribagorza	  <p>Notable</p>	<p>Placas de viento</p>    <p>Nieve húmeda</p>   	<p>2024-01-17</p>  <p>Cota más baja caras N</p>

## Estado del manto y observaciones recientes

Hasta las 8h de hoy miércoles 17, la mayor parte de la precipitación ha sido en forma de lluvia, salvo a altitudes superiores a 2400-2500 metros donde se ha incrementado ligeramente el espesor del manto nivoso.

En cotas bajas, durante las últimas 24 horas, ha perdido entre 5-10 cm de nieve, principalmente debido a los episodios de lluvia.

Se aprecia asimetría entre vertientes, con deflaciones en zonas expuestas al viento y acumulaciones significativas en ventisqueros que pueden superar los 50 cm.

Con la pérdida sucesiva de nieve, el manto vuelve a registrar valores inferiores a los esperables para la época del año.

En cotas bajas el manto se ha seguido apelmazado ligeramente como resultado del ascenso térmico y la lluvia.

En cotas altas, la fusión diurna y posterior rehielo nocturno han facilitado la formación de costras que anclan progresivamente el manto, aunque siguen siendo frágiles.

En solanas, la costra formada de madrugada es débil y delgada y, en consecuencia, frecuentemente disuelta por la insolación diurna posterior, lo que provoca el humedecimiento de la superficie nivosa.

En umbrías, dada la escasa oscilación térmica, la nieve ha evolucionado poco, constituida generalmente por granos poco cohesionados. Embebidos en el manto aparecen estratos frágiles sobre los que se asientan numerosas placas de viento que se conformaron durante los pasados episodios de nevadas.

## **Evolución del manto y peligro de aludes para el jueves, día 18**

---

Problemas de placas de viento y nieve reciente en cotas altas y nieve húmeda en cotas bajas.

Desde las 12 hasta las 24 horas de hoy martes día 17, se esperan precipitaciones de manera generalizada y persistente. Mañana, día 18, las lluvias tenderán a remitir y dispersarse. Al final del período, se observará innivación reciente a partir de los 1500 metros en el Pirineo navarro y de 1600-1700 en el aragonés, aunque las mayores acumulaciones (10-20 cm) se esperan a partir de 2400-2500 metros.

En cotas bajas, la lluvia seguirá apelmazando el manto, propiciando que éste continúe perdiendo centímetros y que aparezcan afloraciones de rocas y arbustos. Seguirá siendo probable la ocurrencia de coladas o pequeños aludes de nieve húmeda.

En cotas altas, la nieve nueva será redistribuida por la acción del viento, propiciando la formación de placas en zonas resguardadas. Estas placas se asentarán, bien sobre costras o sobre otras antiguas conformadas por granos poco cohesionados o ligeramente humedecidos en zonas de solana, donde la débil y delgada costra formada de madrugada haya sido disuelta por la insolación diurna posterior.

Podrían colapsar al paso de un esquiador, aunque será difícil la propagación de la ruptura hacia las costras que se mantengan poco ancladas a la superficie sobre la que se han constituido o hacia estratos quebradizos embebidos en el manto. Se movilizaría nieve suficiente para provocar aludes de tamaño pequeño o mediano, éstos últimos capaces de enterrar a una persona.

Las costras, además, son fuente de peligro debido a su capacidad para provocar resbalones, especialmente si quedan enterradas tras episodios de nevadas posteriores a su formación.

## **Predicción meteorológica para el jueves, día 18**

---

### **Pirineo navarro**

Cielo nuboso o muy nuboso, con frecuentes períodos de visibilidad reducida.

Precipitaciones débiles o moderadas, a veces en forma de chubasco. Cota de nieve en 1800-1900 metros, bajando progresivamente hasta los 1100-1300, coincidiendo con el cese de las precipitaciones.

Temperaturas mínimas en moderado o notable descenso, registrándose a últimas horas. Máximas con pocos cambios o en ligero descenso. Heladas débiles de madrugada en cotas altas; se generalizarán al final del día, llegando a ser moderadas.

Viento del oeste en cotas altas y del suroeste girando a noroeste en el resto. Soplará fuerte, con rachas muy fuertes en cotas altas y zonas expuestas, aunque tendiendo a perder intensidad en la segunda mitad del día.

### **Pirineo aragonés**

Cielo nuboso o muy nuboso, con frecuentes períodos de visibilidad reducida.

Precipitaciones débiles o moderadas, a veces en forma de chubasco. Cota de nieve en 1700-1900 metros por la mañana. A lo largo de la tarde podrá bajar hasta los 1300-1400 metros en los macizos occidentales y los 1500-1600 en los orientales, coincidiendo con el cese de las precipitaciones.

Temperaturas mínimas en moderado o notable descenso, registrándose a últimas horas. Máximas con pocos cambios o en ligero descenso. Heladas frecuentes, débiles o moderadas, de madrugada; se generalizarán e intensificarán al final del día, llegando a ser fuertes en el entorno de los tresmiles.

Viento del oeste en cotas altas y del suroeste girando a noroeste en el resto. Soplará fuerte, con rachas muy fuertes en cotas altas y zonas expuestas, aunque tendiendo a perder intensidad en la segunda mitad del día.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2200 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 3700 m

Viento a 1500 m: SW 20 km/h

Viento a 3000 m: W 80 km/h

## Evolución para el viernes día 19

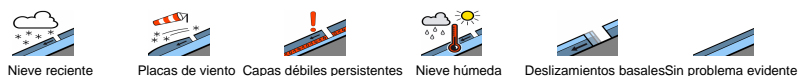
Peligro constante o en descenso.

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