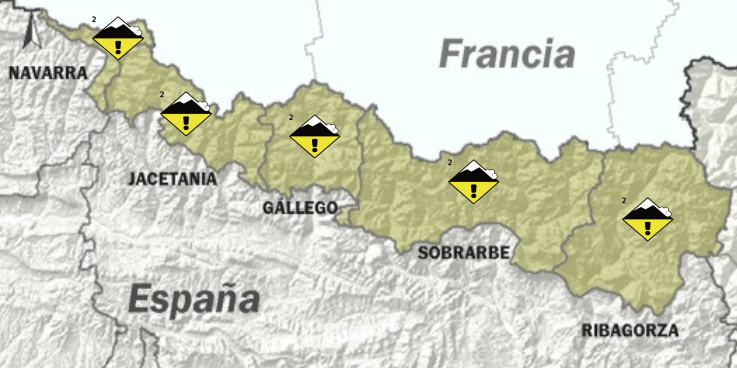



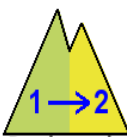
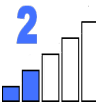



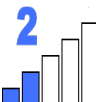





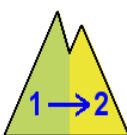
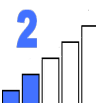
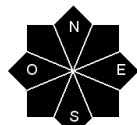


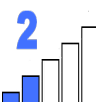



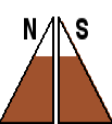

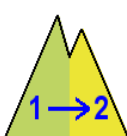
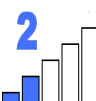



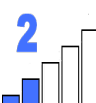



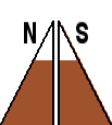

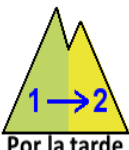



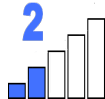



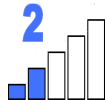


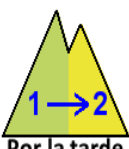



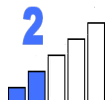



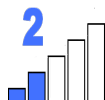
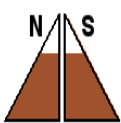


viernes, 6 de diciembre de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del sábado, día 7 de diciembre

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

		Problemas de aludes	
		Nieve reciente	
		Placas de viento	
Macizo	Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	Innivación observada (m) 2024-12-06
Navarra	<div><div></div><div></div><div>Por la tarde</div><div>Limitado</div></div>	<div>Nieve reciente</div> <div></div> <div>Placas de viento</div> <div></div>	<div></div> <div>Cotas altas</div>
Jacetania	<div><div></div><div></div><div>Por la tarde</div><div>Limitado</div></div>	<div>Nieve reciente</div> <div></div> <div>Placas de viento</div> <div></div>	<div></div> <div>Cotas altas</div>
Gállego	<div><div></div><div></div><div>Por la tarde</div><div>Limitado</div></div>	<div>Nieve reciente</div> <div></div> <div>Placas de viento</div> <div></div>	<div></div> <div>Cotas altas</div>

Sobrarbe	  <p>Limitado</p>	<p>Nieve reciente</p>     <p>Placas de viento</p>    	<p>2024-12-06</p>  <p>Cotas altas</p>
Ribagorza	  <p>Limitado</p>	<p>Nieve reciente</p>     <p>Placas de viento</p>    	<p>2024-12-06</p>  <p>Cotas altas</p>

## Estado del manto y observaciones recientes

Antes de que entre el sábado y el domingo, la interacción del anticiclón atlántico junto con una borrasca centrada sobre Europa central, de lugar a una fuerte entrada de norte que provocará la intensificación de un temporal de nieve y viento, un descenso térmico notable y nevadas intensas, el Pirineo navarro-aragonés tiene muy poca nieve (apenas se alcanza el centímetro de espesor a 1900 m en puestos de observación del Alto Gállego y Sobrarbe). Solo hay espesores de cierta importancia en los tresmiles (por encima de los 2300 m se superan los 10 cm en la Ribagorza).

Hoy viernes se registran precipitaciones débiles o localmente moderadas en el sector navarro y divisoria con Francia del aragonés, que afectan al resto de las zonas aunque de manera más ocasional, y que tenderán a remitir por la tarde. La cota de nieve baja de 3000 a 2200-2400 metros a últimas horas, con heladas débiles en cotas altas.

## Evolución del manto y peligro de aludes para el sábado, día 7

Situación de nieve reciente y placa de viento.

En el Pirineo navarro se espera mañana sábado a partir de primeras horas de la tarde una acumulación de nieve en 24 horas de 10 cm. En cotas altas las acumulaciones podrían ser mayores (20-30 cm). En el aragonés se espera una acumulación de nieve en 24 horas de 30 cm a partir del mediodía, pudiéndose superar localmente los 40 cm.

Las nevadas vendrán acompañadas de ventisca y, en caso de tormenta, de nieve granulada.

El peligro por aludes de nieve reciente afectará básicamente al terreno más inclinado: son aludes que salen típicamente de terreno rocoso a partir de 35° - 40°, aunque pueden ser desencadenados en zonas lisas de menor inclinación. No obstante, si la pendiente es muy grande (> 55°- 60°) no se producirán aludes sino purgas frecuentes durante la nevada, lo que reduce el peligro.

La situación de nieve reciente suele conllevar más peligro en las zonas a mayor altitud, donde las nevadas podrán ser más abundantes y las temperaturas más bajas. Con la cantidad de nieve fresca disponible es probable que se produzcan aludes en cualquier orientación, que al principio serán de tamaño 1 (suficientes para desequilibrar a una persona) y a medida que avance la tarde de tamaño 2 (suficientes para enterrar a una persona).

Los aludes de placa de viento los provocan las ventiscas al formar depósitos de nieve compactada, ventisqueros, típicamente a sotavento, en canales, depresiones, cerca de cambios de pendientes, detrás de crestas u otros lugares protegidos. Esta nieve compactada tiene características de placa, es decir, buena cohesión, y capacidad de fracturarse. El problema se da típicamente durante la ventisca. Los aludes desencadenados espontáneamente o accidentalmente, principalmente en orientación ne-sw, serán de tamaño 1 ó 2 a medida que avance la tarde.

### **Predicción meteorológica para el sábado, día 7**

---

#### **Pirineo navarro:**

Cielos nubosos aumentando a muy nubosos o cubiertos con visibilidad localmente reducida. Se esperan precipitaciones débiles o moderadas a partir de la mañana, en ocasiones en forma de chubascos, ocasionalmente acompañados de tormenta, que podrán ser persistentes. Cota de nieve: en descenso, situándose en 800-1000 metros a últimas horas.

Temperaturas en descenso, notable de las mínimas, dándose éstas al final del día con heladas débiles en cotas altas, localmente moderadas.

Viento moderado aumentando a fuerte del noroeste, con rachas muy fuertes en cotas altas y zonas expuestas.

#### **Pirineo aragonés:**

Intervalos nubosos aumentando a muy nuboso o cubierto con visibilidad localmente reducida. Se esperan precipitaciones débiles o moderadas a partir de la mañana, en ocasiones en forma de chubascos, más frecuentes en la divisoria con Francia y otras áreas de la Jacetania y Alto Gállego, donde podrán ser persistentes y ocasionalmente acompañados de tormenta. Cota de nieve: bajando de 2300 a unos 800 metros a últimas horas.

Temperaturas en descenso, notable de las mínimas, dándose éstas al final del día con heladas débiles, moderadas en cotas altas, y que podrán ser fuertes en zonas de cumbre.

Viento moderado aumentando a fuerte del noroeste, con rachas muy fuertes en cotas altas y zonas expuestas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1300 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 2800 m

Viento a 1500 m: NW 60 km/h

Viento a 3000 m: NW 100 km/h

### **Evolución para el domingo día 8**

---

Nivel de peligro en ascenso.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Lizara, Respomuso, Panticosa, Bachimaña, Góriz, Pineta, Estós, Angel Orús y Cap de Llauset 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.