

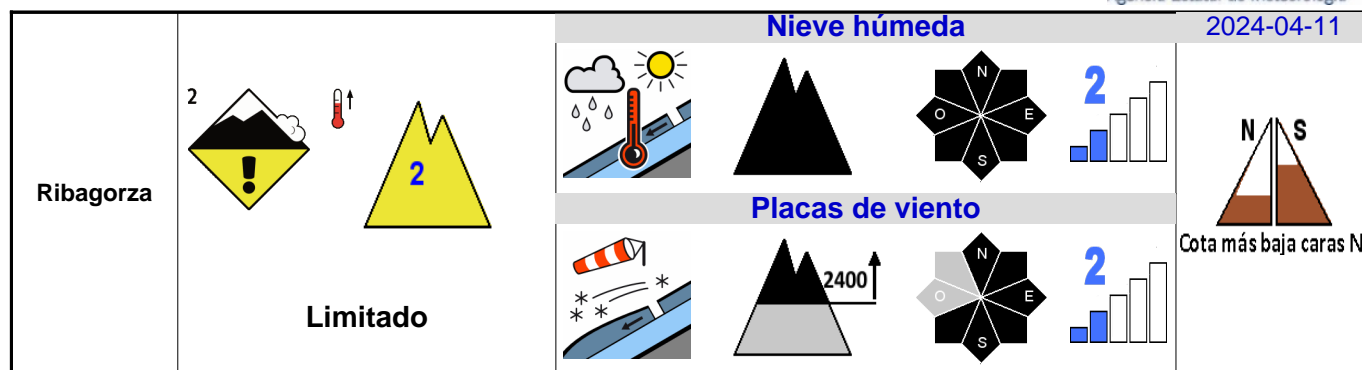
jueves, 11 de abril de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del viernes, día 12 de abril

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

Problemas de aludes	
Nieve húmeda	
Placas de viento	

Macizo	Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño			Innivación observada (m)
		Nieve húmeda			2024-04-11
Navarra	<div><div>2</div><div></div><div></div><div>2</div></div> <div>Limitado</div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div>2</div> <div></div>	<div></div> <div>Cota más baja caras N</div>		
Jacetania	<div><div>2</div><div></div><div></div><div>2</div></div> <div>Limitado</div>	<div>Nieve húmeda</div> <div></div> <div></div> <div></div> <div>2</div> <div></div> <div>Placas de viento</div> <div></div> <div></div> <div></div> <div>2</div> <div></div>	<div></div> <div>Cota más baja caras N</div>		
Gállego	<div><div>2</div><div></div><div></div><div>2</div></div> <div>Limitado</div>	<div>Nieve húmeda</div> <div></div> <div></div> <div></div> <div>2</div> <div></div> <div>Placas de viento</div> <div></div> <div></div> <div></div> <div>2</div> <div></div>	<div></div> <div>Cota más baja caras N</div>		
Sobrarbe	<div><div>2</div><div></div><div></div><div>2</div></div> <div>Limitado</div>	<div>Nieve húmeda</div> <div></div> <div></div> <div></div> <div>2</div> <div></div> <div>Placas de viento</div> <div></div> <div></div> <div></div> <div>2</div> <div></div>	<div></div> <div>Cota más baja caras N</div>		



Estado del manto y observaciones recientes

El ascenso térmico y la abundante insolación de la jornada de ayer han propiciado el retroceso de la nieve caída al inicio de la semana, así como la humidificación y compactación del manto, que ha perdido unos 5 centímetros de grosor. La nieve presenta una distribución muy irregular, variando fuertemente según orientaciones y cotas. A pesar de la fusión experimentada durante las últimas semanas, los espesores siguen siendo importantes por encima de unos 2200 metros, donde hay enclaves que superan los 70-80 cm, especialmente en las umbrías.

En general, el manto tiene estructura primaveral, está muy humidificado y evolucionado, con una capa superficial de polvo sahariano en algunas zonas. No obstante, en cotas altas, los fuertes vientos de los últimos días han formado placas en diferentes orientaciones, con preferencia en vertientes este y sur, a las que hay que sumar algunas residuales ubicadas en las altas umbrías.

Evolución del manto y peligro de aludes para el viernes, día 12

Problema de nieve húmeda. Problema de placas de viento en cotas altas.

El viernes volverán a ascender las temperaturas, de manera más significativa las máximas, y predominarán los cielos despejados, siendo la insolación muy abundante. El rehielo nocturno no será muy efectivo, así que las costras que se puedan formar a primeras horas, serán delgadas y se debilitarán rápidamente. Con estas condiciones se esperan purgas de nieve húmeda en cualquier orientación y momento del día, aunque serán más probables en las solanas y a partir del mediodía. Incluso podría producirse algún deslizamiento basal en terreno herboso o de piedra lisa. Al principio serán coladas o aludes pequeños, pero conforme pasen las horas podrán adquirir tamaño mediano, capaz de enterrar a una persona, sin descartar alguno de mayores dimensiones por encima de unos 2400 metros.

Con el ascenso térmico, las placas formadas durante el último episodio, con preferencia en vertientes este y sur, así como otras más antiguas que todavía subsisten en las altas umbrías, van ganando estabilidad, aunque todavía es posible que puedan colapsar ante una sobrecarga, generalmente fuerte o repetida, provocando aludes pequeños o medianos.

Predicción meteorológica para el viernes, día 12

Pirineo navarro:

Poco nuboso o despejado. Temperaturas en ascenso, notable en las máximas. Predominio del viento del nordeste, moderado en cotas altas, y flojo en el resto.

Pirineo aragonés:

Poco nuboso o despejado. Temperaturas en ascenso, localmente notable en las máximas. Alguna helada débil en las cotas más altas, sin descartarlas en algún fondo de valle. Viento moderado del nordeste en cotas altas. Generalmente flojo de dirección variable en el resto.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3900 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 5400 m

Viento a 1500 m: NE de 10 km/h a 20 km/h

Viento a 3000 m: NE de 30 km/h a 40 km/h

Evolución para el sábado día 13

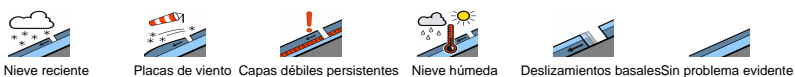
Peligro por nieve húmeda en ligero aumento. Peligro por placas de viento en ligero descenso.

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