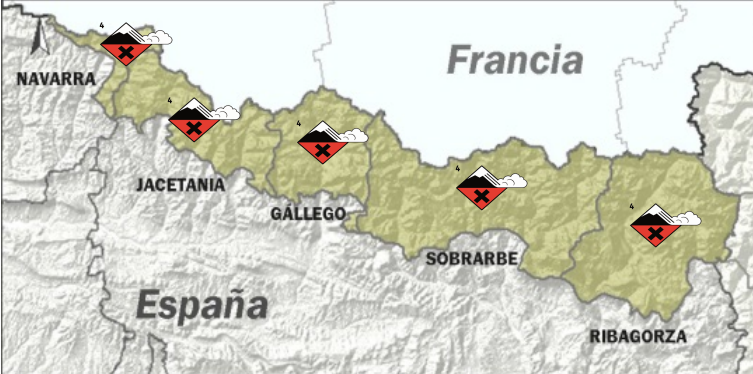








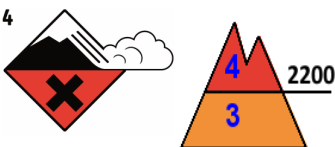


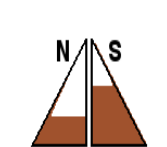
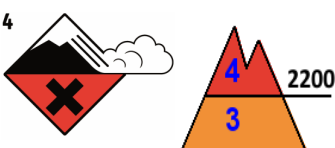

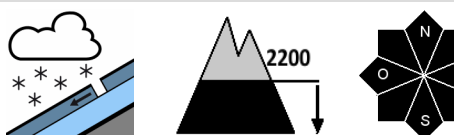
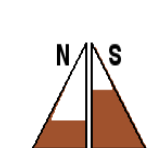


viernes, 29 de marzo de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del sábado, día 30 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	
Navarra	<div><div></div><div></div></div> <div>Fuerte</div>	Placas de viento	
		Nieve reciente	
Jacetania	<div><div></div><div></div></div> <div>Fuerte</div>	Placas de viento	
		Nieve reciente	
Gállego	<div><div></div><div></div></div> <div>Fuerte</div>	Placas de viento	
		Nieve reciente	

<p>Sobrarbe</p>	 <p>Fuerte</p>	<p>Placas de viento</p>  <p>Nieve reciente</p> 	<p>2024-03-29</p>  <p>Cota más baja caras N</p>
<p>Ribagorza</p>	 <p>Fuerte</p>	<p>Placas de viento</p>  <p>Nieve reciente</p> 	<p>2024-03-29</p>  <p>Cota más baja caras N</p>

Estado del manto y observaciones recientes

Hasta las 08 horas de hoy, 29 de marzo, únicamente se han registrado incrementos en el grosor del manto por encima de 2000-2200 metros. Por debajo de esa altitud, la nieve está muy apelmazada y evolucionada. Además, la precipitación en forma de lluvia ha arrastrado las capas más superficiales, reduciéndose el espesor en una media de 5-15 centímetros y permitiendo la afloración de rocas en diversos puntos.

Las elevadas temperaturas registradas con anterioridad a los últimos episodios de nevadas menguaron el manto hasta dejarlo en valores significativamente inferiores a los esperados para la época del año. Sin embargo, sí se aprecian acumulaciones importantes (50-100 cm) en ventisqueros y canales propicios de alta montaña.

En zonas de altas, persisten placas que se conformaron durante episodios de nevadas previos. Algunas de ellas están depositadas sobre estratos frágiles constituidos por estructuras de granos poco cohesionados.

En caso de ruptura de las placas superficiales, ésta podría propagar hacia dichas capas débiles y desplazar nieve suficiente para formar aludes de tamaño mediano (suficientes para enterrar a una persona) o, incluso, grandes.

Se han identificado algunos aludes grandes de nieve húmeda a altitudes superiores a 2200-2300 metros.

Evolución del manto y peligro de aludes para el sábado, día 30

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

Desde las 12 horas de hoy día 29 se prevé que las condiciones meteorológicas se mantengan en la misma línea de lo acontecido en las horas previas, con precipitaciones generalizadas, ocasionalmente fuertes y con depósitos de nieve granulada. La cota descenderá hasta los

1200-1400 metros por la tarde, permaneciendo a esta altitud durante toda la jornada de mañana. Con estas condiciones, se espera que el manto gane espesor desde la media montaña, aumentando progresivamente con la altura hasta alcanzar los 20-30 cm por encima de los 2000 metros durante todo el período de predicción.

El viento fuerte de componente sur redistribuirá la innivación recientemente caída, formando placas frágiles en vertientes a sotavento (norte y este). En zonas de umbría, es probable que depositen sobre otras antiguas constituidas por granos poco cohesionados que actúan como capas débiles ocultas en el manto. Las placas son susceptibles de colapsar ante sobrecargas débiles, pudiendo la ruptura propagar hacia estratos quebradizos embebidos bajo la superficie y provocando, en consecuencia, aludes de tamaño mediano (capaces de enterrar a una persona) u, ocasionalmente, grandes, especialmente en aquellas laderas con mayor inclinación.

Por debajo de alrededor de 2000 metros, la nieve nueva caerá sobre una superficie apelmazada y evolucionada, facilitando la ocurrencia de aludes de nieve reciente o húmeda, en general de tamaño pequeño (1) o mediano (2).

Durante la madrugada será posible la formación de costras como consecuencia del rehielo nocturno. Serán quebradizas y se desharán rápidamente con la insolación en zonas de media montaña. No obstante, a cotas más elevadas, podrían persistir y quedar enterradas por nevadas posteriores, lo que supone un peligro al dificultarse su identificación.

Predicción meteorológica para el sábado, día 30

Pirineo navarro:

Intervalos nubosos al inicio, tendiendo a muy nuboso o cubierto con periodos de visibilidad reducida.

Precipitaciones débiles o moderadas, más frecuentes e intensas en la segunda mitad de la jornada. Cota de nieve: subirá desde unos 1000 metros hasta alrededor de 1500.

No se descartan algunas tormentas en la segunda mitad de la jornada.

Temperaturas en ligero o moderado descenso. Heladas en cotas altas.

Viento del sur y suroeste, moderado, con intervalos de intensidad fuerte en cotas altas y zonas expuestas. Podrán registrarse rachas muy fuertes durante los fenómenos tormentosos.

Pirineo aragonés:

Intervalos nubosos al inicio, tendiendo a muy nuboso o cubierto con periodos de visibilidad reducida.

Precipitaciones débiles o moderadas, más frecuentes e intensas en la segunda mitad de la jornada. Cota de nieve: subirá desde unos 1200 metros hasta alrededor de 1500.

No se descartan algunas tormentas en la segunda mitad de la jornada.

Temperaturas en ligero o moderado descenso. Heladas, persistentes en cotas altas, donde serán fuertes.

Viento del sur y suroeste, moderado, con intervalos de intensidad fuerte en cotas altas y zonas expuestas. Podrán registrarse rachas muy fuertes durante los fenómenos tormentosos.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1800 m

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

Viento a 1500 m: S 20 km/h

Viento a 3000 m: SW 60 km/h

Evolución para el domingo día 31

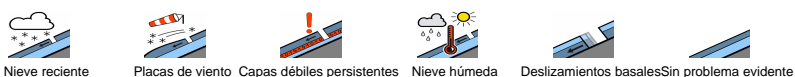
Nivel de peligro estable.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Lizara, Respomuso, Panticosa, Bachimaña, Pineta, Estós, Angel Orús, La Renclusa y Cap de Llauset, de las estaciones de esquí de Astún, Formigal, Panticosa (lagos) y Cerler y de la estación de esquí de fondo de Isaba - El Ferial)

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.