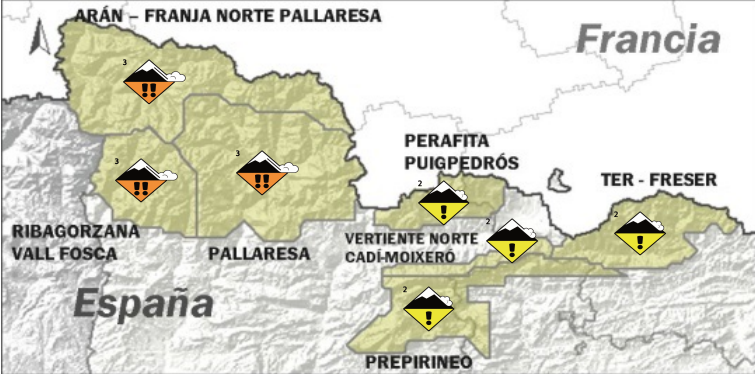








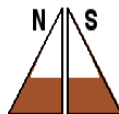
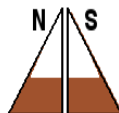
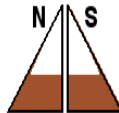


sábado, 30 de marzo de 2024 (corrección)

Pronóstico hasta las 24 horas del domingo, día 31 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	
Arán - Franja norte Pallaresa	  Notable	Placas de viento	
		Nieve reciente	
Ribagorzana - Vall Fosca	  Notable	Placas de viento	
		Nieve reciente	
Pallaresa	  Notable	Placas de viento	
		Nieve reciente	
		Innivación observada (m) 2024-03-30	
		 Cotas medias	
		2024-03-30	
		 Cotas medias	
		2024-03-30	
		 Cotas medias	

Perafita - Puigpedrós	<div>2</div> <div></div> <div>2</div> <div>Limitado</div>	Placas de viento2024-03-30				<div></div> <div>Cota más baja caras N</div>
		<div></div> <div></div> <div></div> <div>2</div> <div></div>				
		Nieve reciente				
Ter - Freser	<div>2</div> <div></div> <div>2</div> <div>Limitado</div>	Placas de viento2024-03-30				<div></div> <div>Cota más baja caras N</div>
		<div></div> <div></div> <div></div> <div>2</div> <div></div>				
		Nieve reciente				
Vertiente norte Cadí - Moixeró	<div>2</div> <div></div> <div>2</div> <div>Limitado</div>	Placas de viento2024-03-30				<div></div> <div>Cota más baja caras N</div>
		<div></div> <div></div> <div></div> <div>2</div> <div></div>				
		Nieve reciente				
Prepirineo	<div>2</div> <div></div> <div>2</div> <div>Limitado</div>	Placas de viento2024-03-30				<div></div> <div>Cota más baja caras N</div>
		<div></div> <div></div> <div></div> <div>2</div> <div></div>				
		Nieve reciente				

Estado del manto y observaciones recientes

Hasta las 08 horas de hoy, 30 de marzo, apenas se han registrado incrementos en el espesor del manto. Aunque se observa nieve de forma continua a partir de 1500-1600 metros en muchas zonas, siguen estando presentes las afloraciones de rocas y arbustos en algunas laderas.

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, especialmente en las zonas del Arán y Franja Norte Pallaresa, siendo los valores más escasos en los macizos orientales.

En la media montaña el manto sigue humedecido y apelmazado. Las bajas temperaturas registradas durante la madrugada han favorecido la formación de costras como consecuencia del rehielo superficial. Dichas costras anclan débilmente el manto, reduciendo el peligro de fusión que había experimentado la nieve como consecuencia de las lluvias acaecidas en las jornadas previas.

En zonas altas, persisten placas que se conformaron durante episodios de nevadas anteriores. Algunas de ellas depositaron sobre estratos frágiles constituidos por estructuras de granos poco cohesionados que pueden actuar como capas débiles y planos de deslizamiento en caso de ruptura de las placas superficiales. Intercalados en el manto puede haber depósitos de nieve granulada.

Evolución del manto y peligro de aludes para el domingo, día 31

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

Desde las 12 horas de hoy, día 30, hasta las 24 horas de mañana, domingo 31, se prevé que continúen las precipitaciones, que serán en forma de nieve a partir de 1300-1500 metros. Se esperan acumulaciones medias en torno a 20-30 cm por encima de 2000 metros, repartiéndose de forma irregular entre los macizos.

El viento fuerte de componentes sur y oeste redistribuirá la innivación recientemente caída, constituyendo placas frágiles en vertientes a sotavento (norte y este). Es probable que depositen sobre otras antiguas constituidas por granos poco cohesionados que actúan como capas débiles ocultas bajo la superficie, especialmente en zonas de umbría. Las placas son susceptibles de colapsar ante sobrecargas débiles, pudiendo la ruptura propagarse en el seno del manto hasta llegar a movilizar nieve suficiente para formar 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, pueden formarse aludes de nieve reciente, en general de tamaño pequeño (1) o mediano (2). Serán más probables, en caso de ocurrencia, por la tarde, coincidiendo con las horas de mayor insolación. No obstante, no se descartan por la mañana en vertientes abruptas orientadas al este.

Las costras que se hayan formado durante la pasada madrugada pueden quedar enterradas por las sucesivas nevadas. Dado que, en general, son frágiles, podrían actuar como capas débiles y ceder al paso de una persona, por lo que se recomienda transitar con precaución, especialmente al ser difícil su identificación.

Predicción meteorológica para el domingo, día 31

Cielo muy nuboso o cubierto, con periodos de visibilidad reducida.

Se esperan precipitaciones a lo largo de la jornada, con frecuencia moderadas y en forma de chubasco, tendiendo a remitir tras el anochecer. Cota de nieve en 1400-1600 metros.

No se descartan tormentas ocasionales acompañando a los chubascos.

Temperaturas mínimas con pocos cambios; máximas sin apenas cambios en el entorno del

Arán y en ligero descenso en el resto. Heladas, persistentes en cotas altas, donde serán fuertes.

Viento de componente sur tendiendo al final a oeste, moderado, con intervalos de intensidad fuerte en cotas altas y zonas expuestas, donde podrán registrarse rachas muy fuertes.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1900 m (W) - 2200 m (E)











Altitud de la isoterma de -10 °C: 3200 m (W) - 3700 m (E)

Viento a 1500 m: S 20 km/h

Viento a 3000 m: S 60 km/h

Evolución para el lunes día 1

Peligro estacionario o en ligero descenso.

Escala europea de peligro de aludes					Problemas de aludes				
									
Débil	Limitado	Notable	Fuerte	Muy Fuerte	Nieve reciente	Placas de viento	Capas débiles persistentes	Nieve húmeda	Deslizamientos basales

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.