

martes, 13 de febrero de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del miércoles, día 14 de febrero

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

ARÁN – FRANJA NORTE PALLARESA		Problemas de aludes		
		<div>Placas de viento</div> <div>Nieve húmeda</div>		
Macizo	Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño		Innivación observada (m) 2024-02-13
Arán - Franja norte Pallaresa	<div>2</div> <div></div> <div><div>2</div><div>1</div></div> <div>2000</div> <div>Limitado</div>	<div>Placas de viento</div> <div></div> <div>Nieve húmeda</div> <div></div>		<div><div>Cotas medias</div></div>
		<div>Placas de viento</div> <div></div> <div>Nieve húmeda</div> <div></div>		<div><div>Cota más baja caras N</div></div>
Ribagorzana - Vall Fosca	<div>2</div> <div></div> <div><div>2</div><div>1</div></div> <div>2200</div> <div>Limitado</div>	<div>Placas de viento</div> <div></div> <div>Nieve húmeda</div> <div></div>		<div><div>Cota más baja caras N</div></div>
		<div>Placas de viento</div> <div></div> <div>Nieve húmeda</div> <div></div>		<div><div>Cota más baja caras N</div></div>
Pallaresa	<div>2</div> <div></div> <div><div>2</div><div>1</div></div> <div>2200</div> <div>Limitado</div>	<div>Placas de viento</div> <div></div> <div>Nieve húmeda</div> <div></div>		<div><div>Cota más baja caras N</div></div>
		<div>Placas de viento</div> <div></div> <div>Nieve húmeda</div> <div></div>		<div><div>Cota más baja caras N</div></div>

Perafita - Puigpedrós	1 Débil	 1	Placas de viento 1	2024-02-13 Cotas altas
Ter - Freser	1 Débil	 1	Placas de viento 1	2024-02-13 Cotas altas
Vertiente norte Cadi - Moixeró	1 Débil	 1	Placas de viento 1	2024-02-13 Cotas altas
Prepirineo	1 Débil	 1	Placas de viento 1	2024-02-13 Cotas altas

Estado del manto y observaciones recientes

El tiempo anticiclónico de las últimas semanas, con temperaturas suaves y ausencia de precipitaciones, dejó un manto húmedo, estable y compactado restringido a cotas altas, de carácter prácticamente primaveral, con espesores muy deficitarios para la fecha y distribución irregular.

Sobre este manto escaso los frentes asociados a la borrasca atlántica Karlotta que nos han afectado desde el pasado jueves sólo han dejado nevadas reseñables en los macizos ilerdenses, donde podemos encontrar de 25 a 50 cm a 2.200-2.500 m. En el sector oriental se han acumulado unos 5-10 cm.

El fuerte viento de componentes sur y oeste en cotas altas movilizó la nieve, acumulándola en ventisqueros, principalmente en aquellos orientados hacia el norte y este.

Evolución del manto y peligro de aludes para el miércoles, día 14

Situación de nieve húmeda y placas de viento.

Con la subida de la temperatura diurna y la radiación solar podrán producirse purgas de nieve húmeda, más probables en laderas soleadas y durante las horas centrales del día. Serán, por lo general, coladas o aludes de tamaño pequeño, aunque no se descarta del todo algún deslizamiento basal en pendientes lisas o herbosas de cotas altas con suficiente inclinación, susceptibles de movilizar mayor volumen.

El intenso viento formó acumulaciones y placas en un abanico amplio de orientaciones, con preferencia en caras norte y este. Estas placas podrán ceder incluso ante sobrecargas débiles, como es el paso de un esquiador, y dar lugar a aludes que podrán alcanzar un tamaño 2 (mediano, suficiente para sepultar una persona) en cotas superiores a unos 2000-2200 metros de los macizos occidentales.

Además es necesario extremar la precaución con la nieve vieja oculta bajo las recientes nevadas, que puede ser localmente peligrosa al encontrarse helada y por ello provocar peligrosos resbalones.

Predicción meteorológica para el miércoles, día 14

Intervalos de nubes medias y altas. No se esperan precipitaciones.

Temperaturas en ligero o moderado ascenso. Heladas débiles o moderadas.

Viento flojo de componentes oeste y sur, más intenso en cotas altas donde predominará el noroeste.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3600 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 5000 m

Viento a 1500 m: S 20 km/h

Viento a 3000 m: W 30 km/h

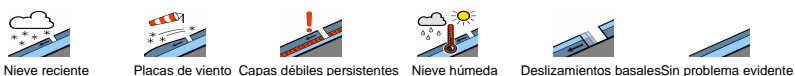
Evolución para el jueves día 15

Nivel de peligro con pocos cambios.

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.