
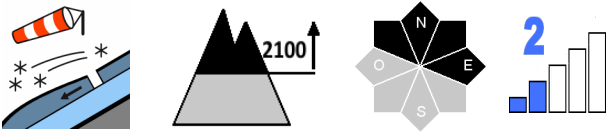



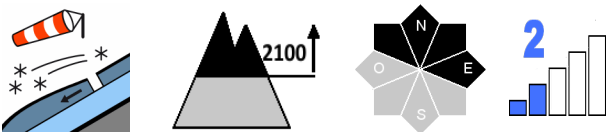
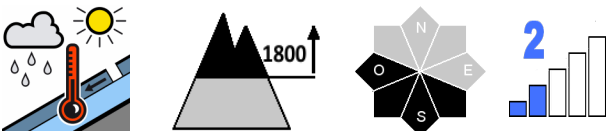
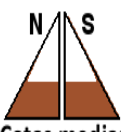


miércoles, 14 de febrero de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del jueves, día 15 de febrero

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

			Problemas de aludes			
			Placas de viento			
			Nieve húmeda			
Macizo	Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño			Innivación observada (m) 2024-02-14	
Navarra	<div> Notable</div>	Placas de viento			<div> Cotas medias</div>	
		Nieve húmeda				
Jacetania	<div> Notable</div>	Placas de viento			<div> Cotas medias</div>	
		Nieve húmeda				
Gállego	<div> Notable</div>	Placas de viento			<div> Cotas medias</div>	
		Nieve húmeda				

Sobrarbe	 Limitado	<div>Placas de viento</div>  <div>Nieve húmeda</div> 	2024-02-14  Cotas medias
Ribagorza	 Limitado	<div>Placas de viento</div>  <div>Nieve húmeda</div> 	2024-02-14  Cotas medias

Estado del manto y observaciones recientes

El tiempo anticiclónico de las pasadas semanas (hasta el jueves día 8), 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.

Durante los últimos días han caído precipitaciones moderadas sobre este escaso manto. Por encima de unos 2100 metros han sido casi en su totalidad de nieve, acumulándose espesores medios de alrededor de 30 cm en cotas altas, aunque con espesores superiores al oeste del Monte Perdido. En cotas medias y bajas dichas precipitaciones fueron de lluvia y nieve, por lo que el incremento del espesor del manto en esas zonas ha sido mucho menor.

Ventiscas de diferentes direcciones (sur, oeste y norte) han movilizad bastante nieve, depositándola en hondonadas y ventisqueros.

Así, el manto sigue siendo deficitario para este momento de la temporada, aunque existen frecuentes espesores superiores al medio metro en zonas propicias de cotas altas (por encima de unos 2100 metros) al oeste del Monte Perdido, y grosos menores en el resto. En cotas bajas la nieve es prácticamente inexistente, mientras que en cotas medias sólo aparece en zonas umbrías y su espesor es bastante escaso.

Evolución del manto y peligro de aludes para el jueves, día 15

Situación de nieve húmeda y placas de viento.

El principal peligro está ligado a las placas de viento de las altas umbrías. El intenso viento de pasadas jornadas formó placas de viento en un abanico amplio de orientaciones. Las situadas en las altas umbrías (caras norte y este) han evolucionado con más lentitud. Debido a las

frecuentes heladas estas placas reposan sobre estratos escasamente cohesionados, y podrán ceder incluso ante sobrecargas débiles, como es el paso de un esquiador, y dar lugar a aludes de tamaño 2 (mediano, suficiente para sepultar una persona). En cotas superiores a unos 2100 metros no se descarta que alguno de estos aludes de placa pueda alcanzar un tamaño 3 (grande, capaz de desplazar y sepultar un vehículo).

Las temperaturas diurnas y la radiación solar afectarán al manto de cotas medias, así como al resto del manto en todas las cotas. Podrán producir purgas de nieve húmeda, más probables en laderas soleadas y durante las horas centrales de la jornada. Serán, por lo general, coladas o aludes de tamaño pequeño, (tamaño 1, capaz de desestabilizar a una persona) aunque no se descartan algunos deslizamientos basales en pendientes lisas o herbosas de cotas altas con suficiente inclinación, susceptibles de movilizar mayor volumen de nieve.

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 jueves, día 15

Intervalos de nubes medias y altas aumentando al final del día a nuboso o cubierto con visibilidad localmente reducida. Se esperan precipitaciones pero ya a partir de la tarde, localmente moderadas. Cota de nieve en torno a 2300 metros. Temperaturas en ascenso ligero o con escasos cambios. Heladas débiles o moderadas en cotas altas. Viento moderado del sur y sudoeste, ocasionalmente fuerte en cotas altas y zonas expuestas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3400 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 4900 m

Viento a 1500 m: S 35 km/h

Viento a 3000 m: SW 50 km/h

Evolución para el viernes día 16

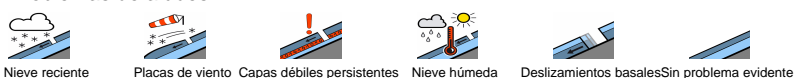
Las nevadas que esperan por encima de cotas medias tenderán a incrementar ligeramente el peligro.

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