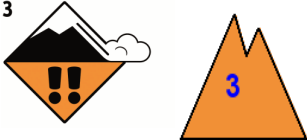
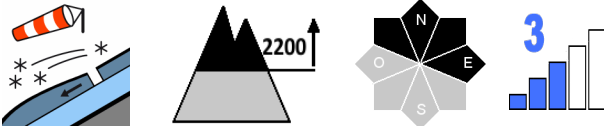
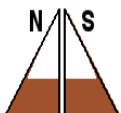
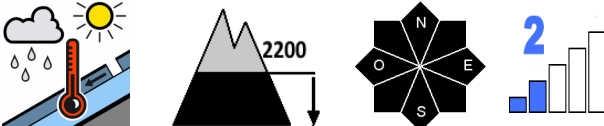

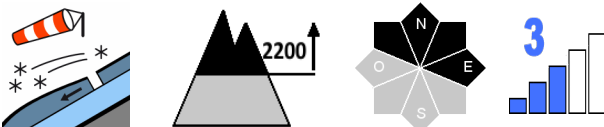
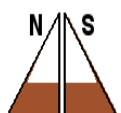
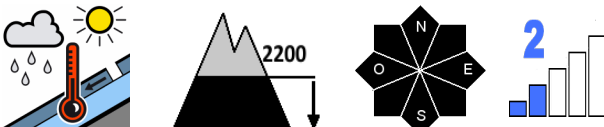

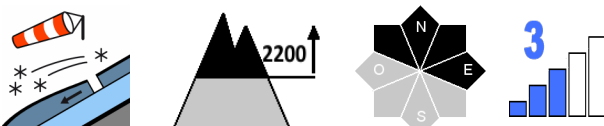
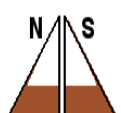
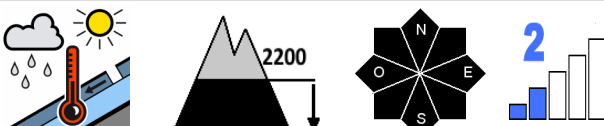


lunes, 1 de abril de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del martes, día 2 de abril

(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) 2024-04-01
Arán - Franja norte Pallaresa	 Notable	Placas de viento 	 Cotas medias
		Nieve húmeda 	
Ribagorzana - Vall Fosca	 Notable	Placas de viento 	 Cotas medias
		Nieve húmeda 	
Pallaresa	 Notable	Placas de viento 	 Cotas medias
		Nieve húmeda 	

Perafita - Puigpedrós	<div>2</div> <div></div> <div></div> <div>Limitado</div>	Placas de viento2024-04-01				<div></div> <div>Cotas medias</div>
		<div></div> <div></div> <div></div> <div>2</div> <div></div>	Nieve húmeda			
Ter - Freser	<div>2</div> <div></div> <div></div> <div>Limitado</div>	Placas de viento2024-04-01				<div></div> <div>Cotas medias</div>
		<div></div> <div></div> <div></div> <div>2</div> <div></div>	Nieve húmeda			
Vertiente norte Cadí - Moixeró	<div>2</div> <div></div> <div></div> <div>Limitado</div>	Placas de viento2024-04-01				<div></div> <div>Cotas medias</div>
		<div></div> <div></div> <div></div> <div>2</div> <div></div>	Nieve húmeda			
Prepirineo	<div>2</div> <div></div> <div></div> <div>Horas centrales</div> <div>Limitado</div>	Placas de viento2024-04-01				<div></div> <div>Cotas medias</div>
		<div></div> <div></div> <div></div> <div>2</div> <div></div>	Nieve húmeda			

Estado del manto y observaciones recientes

Durante la Semana Santa se han producido precipitaciones generalizadas en toda la cordillera, totalizando cantidades medias entre 50 y 100 mm en la Ribagorzana-Vall Fosca y Pallaresa, y 30 a 50 mm en el resto de zonas, salvo en el Prepirineo, donde la acumulación ha sido algo menor. Las nevadas han sido intensamente redistribuidas por el fuerte viento predominante del sudoeste, que ha dejado espesores muy variables y formado bastantes placas y cornisas. La cota de nieve ha variado entre unos 1000 y 2000 metros. Por encima de ésta última cota casi la totalidad de la precipitación ha sido sólida, a veces en forma de nieve

granulada.

En cotas bajas apenas queda nieve. En cotas medias el manto aumenta cuanto mayor es la altitud, rondando el medio metro en la cota 2000 de los macizos occidentales. En cotas altas de esos macizos el espesor del manto es considerable, por lo que en el Arán-Franja norte de la Pallaresa, Ribagorzana-Vall Fosca, así como en áreas limítrofes de la Pallaresa se supera el metro en numerosos lugares, acumulándose mayor espesor en ventisqueros y zonas favorables al depósito. Los espesores son menores hacia el este, por lo que en el resto de las zonas se acumulan entre 30 y 50 cm de media en cotas altas, incluso menos en el Prepirineo.

Esta nieve nueva se ha depositado sobre un manto antiguo muy evolucionado. Se han formado placas de viento sobre todo en orientaciones norte y este, donde aún subsistían algunas estructuras más antiguas no bien consolidadas. Las fuertes y persistentes heladas de zonas altas, así como los chubascos de nieve granulada, han inestabilizado la base de dichas placas, por lo que principalmente en esas zonas elevadas el peligro es fuerte.

Evolución del manto y peligro de aludes para el martes, día 2

Situación de nieve reciente en rápida evolución a nieve húmeda por debajo de unos 2200 metros, principalmente en solanas.

Situación de placas de viento por encima unos 2200 metros, principalmente en umbrías.

Durante las tardes del lunes y martes son probables algunas precipitaciones y chubascos, débiles en general. La insolación y el ascenso térmico del martes humedecerá el manto, sobre todo en las solanas por debajo de unos 2200 metros. En consecuencia, durante el martes serán probables las coladas y aludes de nieve húmeda, sobre todo en solanas por debajo de esos 2200 metros, de mayor tamaño cuanto mayor sea la altitud. En cotas inferiores éstos serán en general pequeños (tamaño 1, capaces de arrastrar una persona), o localmente medianos (tamaño 2, capaces de sepultarla) a una mayor altitud, sin descartar alguno de gran tamaño (tamaño 3, capaces de arrastrar y sepultar un vehículo) que arranque de cotas por encima de unos 2000 metros. Hay que tener en cuenta que estos aludes de nieve húmeda arrastran mucho material, se encauzan por los barrancos y pueden alcanzar altitudes muy inferiores al nivel de salida.

Por encima de unos 2200 metros el principal peligro está ligado a las placas de viento, a menudo con débiles anclajes, situadas a sotavento de los flujos dominantes del sudoeste (orientaciones NW a E en sentido horario) de estos días, que han soplado a menudo con intensidad fuerte o muy fuerte (rachas que han superado los 100 km/h en zonas propicias). Podrán ceder bajo sobrecargas débiles, como es el paso de un esquiador, y originar aludes de dimensiones medianas, incluso localmente grandes en los macizos occidentales, por lo que se recomienda extremar las precauciones si se va a transitar por esos lugares.

Predicción meteorológica para el martes, día 2

Poco nuboso al inicio, con algunos bancos matinales de nieblas y nubes bajas, tendiendo a nuboso o cubierto desde el mediodía en los macizos occidentales, y desde la tarde en los orientales. Precipitaciones débiles en general, que se esperan ya al final de la jornada en los macizos occidentales, aunque no se descarta alguna dispersa en el resto. Cota de nieve: rondará los 1700 metros. Temperaturas mínimas con pocos cambios. Máximas en ligero ascenso. Heladas matinales generalizadas, débiles o moderadas, persistentes en cotas altas

donde serán localmente fuertes. Viento del oeste y sudoeste, ocasionalmente fuerte en cotas altas y zonas expuestas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2400 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 4300 m

Viento a 1500 m: SW 40 km/h

Viento a 3000 m: SW 60 km/h

Evolución para el miércoles día 3

No se esperan cambios importantes. Las temperaturas y la insolación ascenderán, lo que favorecerá la humidificación y evolución del manto hasta cotas más altas, pero principalmente en las solanas. En las umbrías persistirán las condiciones de estabilidad precaria de las placas de viento en cotas altas, ya que las heladas serán frecuentes por encima de unos 2200 metros. Habrá que seguir muy atento sobre todo a las placas de viento de la alta montaña, sensibles a sobrecargas débiles, que en su caída pueden arrastrar parte del manto depositado en altitudes inferiores.

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.