




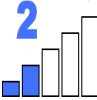



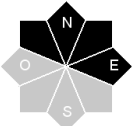
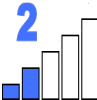









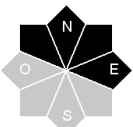





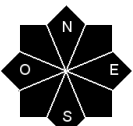
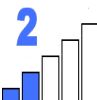



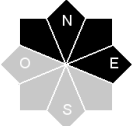
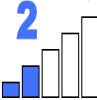







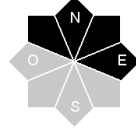




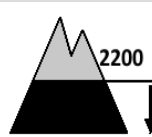
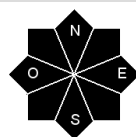

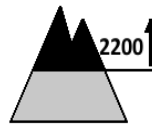
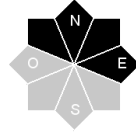




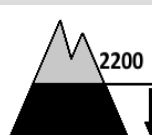
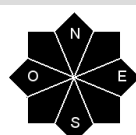







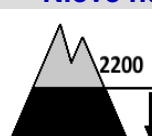
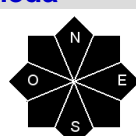

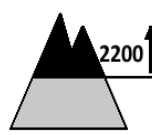

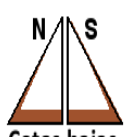


jueves, 28 de marzo de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del viernes, día 29 de marzo

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

Problemas de aludes			
Nieve húmeda			
Placas de viento			
Macizo	Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	Innivación observada (m) 2024-03-28
Arán - Franja norte Pallaresa	  Notable	Nieve húmeda    	 Cotas bajas
		Placas de viento    	
Ribagorzana - Vall Fosca	  Notable	Nieve húmeda    	 Cotas bajas
		Placas de viento    	
Pallaresa	  Notable	Nieve húmeda    	 Cotas bajas
		Placas de viento    	

<p>Perafita - Puigpedrós</p>	<p>2</p>   <p>Limitado</p>	<p>Nieve húmeda</p>    <p>1</p> <p>Placas de viento</p>    <p>2</p>	<p>2024-03-28</p>  <p>Cotas bajas</p>
<p>Ter - Freser</p>	<p>2</p>   <p>Limitado</p>	<p>Nieve húmeda</p>    <p>1</p> <p>Placas de viento</p>    <p>2</p>	<p>2024-03-28</p>  <p>Cotas bajas</p>
<p>Vertiente norte Cadí - Moixeró</p>	<p>2</p>   <p>Limitado</p>	<p>Nieve húmeda</p>    <p>1</p> <p>Placas de viento</p>    <p>2</p>	<p>2024-03-28</p>  <p>Cotas bajas</p>
<p>Prepirineo</p>	<p>2</p>   <p>Limitado</p>	<p>Nieve húmeda</p>    <p>1</p> <p>Placas de viento</p>    <p>1</p>	<p>2024-03-28</p>  <p>Cotas bajas</p>

Estado del manto y observaciones recientes

Desde el pasado lunes se han producido precipitaciones generalizadas en toda la cordillera, totalizando cantidades medias entre 20 y 40 mm. más cuantiosas en la Ribagorzana-Vall Fosca, así como en las vertientes sur de los restantes macizos. La nieve ha sido intensamente redistribuida por el fuerte viento, predominantemente del sudoeste. La cota de nieve ha ido descendiendo progresivamente hasta los fondos de valle, aunque en la baja y media montaña (por debajo de unos 1800 metros) el manto nivoso, mucho más escaso, está muy humedecido.

Esta nieve nueva se ha depositado sobre un manto antiguo muy evolucionado, incrementando los espesores sobre todo en la alta montaña, donde existe un manto superior al metro en zonas favorables al depósito del Arán, la Ribagorzana, y áreas limítrofes de la Pallaresa, con espesores menores en el resto de las zonas. Se han formado placas en orientaciones norte y este, donde aún subsistían estructuras más antiguas, que descansan sobre estratos frágiles.

Desde los puntos de observación nos informan de la existencia de aludes de placa.

Evolución del manto y peligro de aludes para el viernes, día 29

Situación de nieve húmeda por debajo de unos 2200 metros, y de placas de viento por encima de dicha cota.

Durante el resto del jueves y la jornada del viernes seguirán produciéndose nevadas, pero la cota de nieve subirá hasta estar muy alta (entre 2000 y 2200 metros), aunque al final de la jornada del viernes tenderá a bajar nuevamente hasta rondar los 1500 metros, o incluso más baja ya en la madrugada del sábado. Así, por debajo de unos 2200 metros el manto de nieve se humedecerá considerablemente. En consecuencia, durante el viernes serán bastante probables las coladas y aludes de nieve húmeda por debajo de unos 2200 metros, de mayor tamaño cuanto mayor sea la altitud. En cotas bajas éstos serán en general pequeños (tamaño 1, capaces de arrastrar una persona), o medianos (tamaño 2, capaces de sepultarla) a una mayor altitud, sin descartar alguno de gran tamaño (tamaño 3, capaz de arrastrar y sepultar un vehículo) en los macizos occidentales cuando 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 estará ligado a las placas de viento situadas a sotavento de los flujos dominantes de sudoeste de estos días, que han soplado con intensidad fuerte o muy fuerte (con rachas que han rondando o superado los 100 km/h en zonas propicias). Las fuertes y persistentes heladas de esos lugares elevados han inestabilizado la base de dichas placas, que podrán ceder bajo sobrecargas débiles, como es el paso de un esquiador. Podrán 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 viernes, día 29

Muy nuboso o cubierto en los macizos occidentales, y nuboso en las demás zonas. Periodos de visibilidad reducida. Precipitaciones débiles o localmente moderadas en los macizos occidentales, donde es probable que caigan durante la segunda mitad de la jornada en forma de chubasco. Afectarán de manera más dispersa y ocasional al resto de las zonas, siendo menos probables e intensas cuanto más al este. Cota de nieve: 2.000 ó 2.200 metros al inicio, con tendencia a descender a últimas horas hasta unos 1500 metros. No se descartan algunas tormentas a partir de la tarde en los macizos occidentales. Temperaturas en ligero ascenso, caerán al final con mínimas al término de la jornada. Heladas, persistentes en cotas altas, donde serán localmente fuertes a final. Viento del sur y sudoeste, fuerte en general, con rachas muy fuertes en cotas altas y zonas expuestas, incluso huracanadas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2700 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 4200 m

Viento a 1500 m: S 40 km/h

Viento a 3000 m: S 80 km/h

Evolución para el sábado día 30

Las temperaturas descenderán, lo que estabilizará la nieve húmeda. La cota de nieve bajará, y una capa de nieve reciente se depositará en la media y alta montaña. Pero no se esperan cambios importantes. 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.