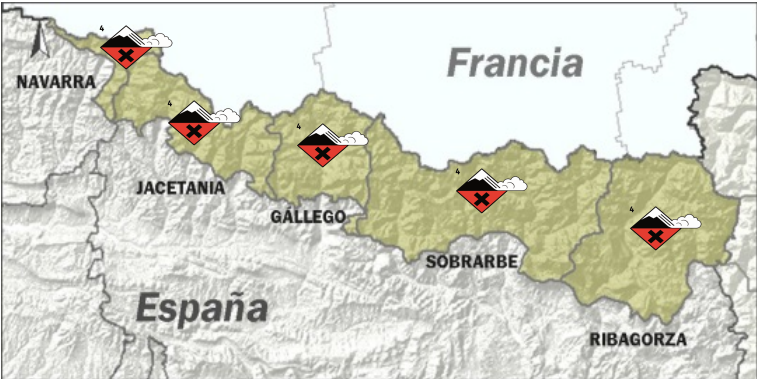



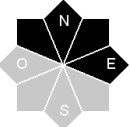






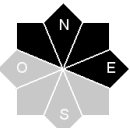






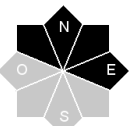







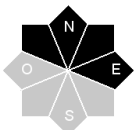



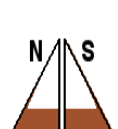

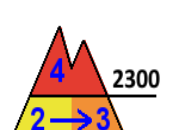

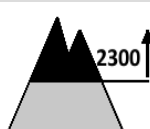
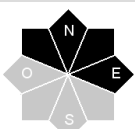

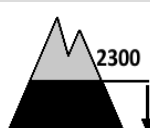




martes, 2 de abril de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del miércoles, día 3 de abril

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

Problemas de aludes			
<div>  </div>			
<div> <div>Placas de viento</div> <div>Nieve húmeda</div> </div>			
Macizo	Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	Innivación observada (m) 2024-04-02
Navarra	<div> <div> <div>4</div>  <div> <div>4</div> <div>2 → 3</div> <div>2300</div> </div> </div> <div> Durante el día </div> <div> Fuerte </div> </div>	<div>Placas de viento</div> <div>    </div>	
		<div>Nieve húmeda</div> <div>    </div>	
Jacetania	<div> <div> <div>4</div>  <div> <div>4</div> <div>2 → 3</div> <div>2300</div> </div> </div> <div> Durante el día </div> <div> Fuerte </div> </div>	<div>Placas de viento</div> <div>    </div>	
		<div>Nieve húmeda</div> <div>    </div>	
Gállego	<div> <div> <div>4</div>  <div> <div>4</div> <div>2 → 3</div> <div>2300</div> </div> </div> <div> Durante el día </div> <div> Fuerte </div> </div>	<div>Placas de viento</div> <div>    </div>	
		<div>Nieve húmeda</div> <div>    </div>	

Sobrarbe	  <p>Durante el día</p> <p>Fuerte</p>	<p>Placas de viento</p>    <p>Nieve húmeda</p>   	<p>2024-04-02</p>  <p>Cotas medias</p>
Ribagorza	  <p>Durante el día</p> <p>Fuerte</p>	<p>Placas de viento</p>    <p>Nieve húmeda</p>   	<p>2024-04-02</p>  <p>Cotas medias</p>

Estado del manto y observaciones recientes

Durante la Semana Santa cayeron precipitaciones generalizadas en toda la cordillera, totalizando cantidades medias entre 100 y 150 mm. La cota de nieve varió entre unos 1000 y 2000 metros. Esta nieve ha sido intensamente redistribuida por el fuerte viento predominante del sudoeste, que ha dejado espesores muy variables y formado numerosas placas de viento y cornisas. Por encima de los mencionados 2000 metros casi la totalidad de la precipitación fue 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. En cotas altas el espesor del manto es considerable, superando el metro en numerosos lugares y acumulando varios metros en ventisqueros y zonas favorables al depósito.

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.

Desde los puntos de observación nos informan de la existencia de coladas y aludes de diferente tipo, estando los de mayor tamaño vinculados a la existencia de placas de viento.

Evolución del manto y peligro de aludes para el miércoles, día 3

Situación de nieve húmeda en las solanas, principalmente por debajo de unos 2300 metros. Situación de placas de viento, principalmente en umbrías por encima unos 2300 metros,

El mayor peligro, por encima de unos 2300 metros, 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 soplaron 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 o grandes, por lo que se recomienda extremar las precauciones si se va a transitar por esos lugares.

Durante la noche del martes al miércoles no se descartan algunas precipitaciones, débiles en general, de nieve por encima de unos 1700 metros, así como tampoco algunos chubascos en la tarde del miércoles, de nieve por encima de unos 2100 metros. La insolación y el claro ascenso térmico del miércoles humedecerá el manto, sobre todo en las solanas y más cuanto menor sea la altitud. Tras el frío nocturno, que estabilizará localmente el manto a primeras horas con costras reheladas superficiales, la situación del manto se inestabilizará sobre todo en las horas centrales. En consecuencia, durante el miércoles serán bastante probables las coladas y aludes de nieve húmeda, sobre todo desde la mañana en las solanas por debajo de unos 2500 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.

Predicción meteorológica para el miércoles, día 3

Nuboso o cubierto de madrugada. Luego se retirará la nubosidad media y alta, persistiendo intervalos matinales de nubes bajas, sobre todo en el entorno de la divisoria con Francia. Por la tarde se esperan nubes de evolución diurna. No se descartan algunas precipitaciones de madrugada principalmente al oeste del Monte Perdido, débiles en general, de nieve por encima de unos 1700 metros. Escasa probabilidad de algún chubasco vespertino, de nieve por encima de unos 2100 metros. Temperaturas en ascenso generalizado, pudiendo llegar a ser notable en las mínimas. Heladas débiles o moderadas, principalmente en cotas altas donde serán localmente persistentes. Viento de componente oeste, perdiendo intensidad en el transcurso de la jornada, ocasionalmente fuerte a primeras horas en cotas altas y zonas expuestas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2500 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 4100 m

Viento a 1500 m: W 25 km/h

Viento a 3000 m: W 40 km/h

Evolución para el jueves día 4

No se esperan cambios importantes, aunque las placas de viento de las altas umbrías se irán estabilizando. Las temperaturas y la insolación ascenderán, lo que favorecerá la humidificación y evolución del manto hasta cotas más altas, pero principalmente en las

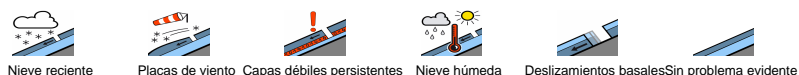
solanas. En las umbrías persistirán las condiciones de estabilidad precaria de las placas de viento en cotas muy altas, donde habrá que seguir muy atento al ser aún sensibles a sobrecargas débiles, además de que en su caída podrán arrastrar parte del manto depositado en altitudes inferiores.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Lizara, Respomuso, Panticosa, Bachimaña, Góriz, Pineta, Estós, Angel Orús, La Renclusa y Cap de Llauset, de las estaciones de esquí de Astún, Formigal y Cerler, de las estaciones de esquí de fondo de Llanos del Hospital e 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.