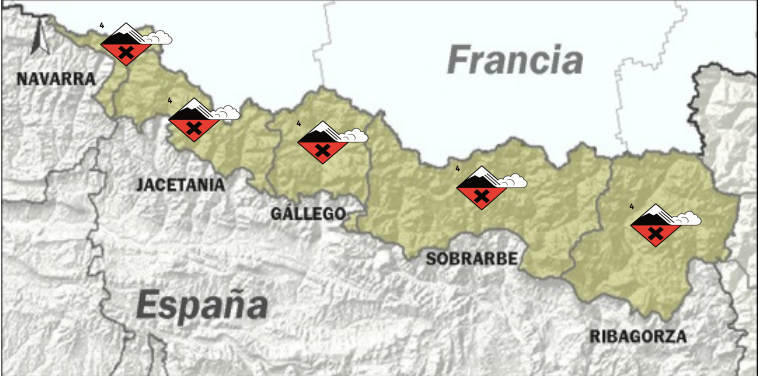





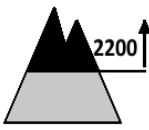
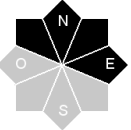
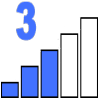




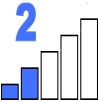



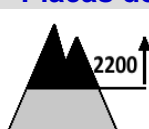
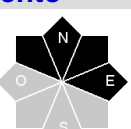
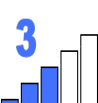


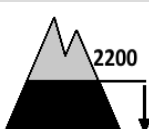

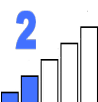



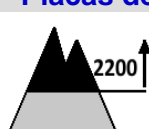
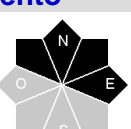
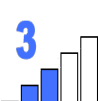
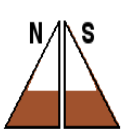

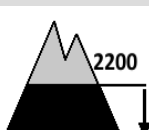
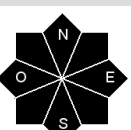
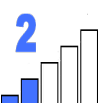
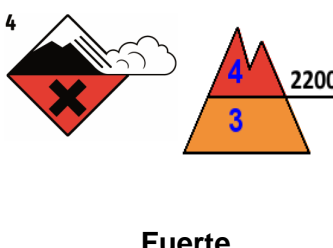
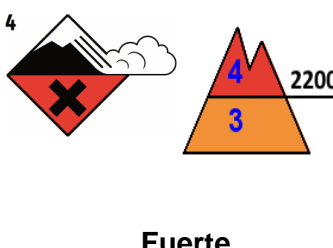
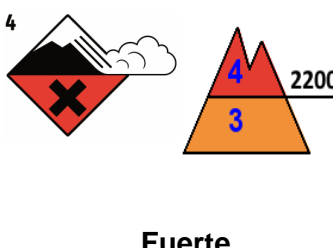
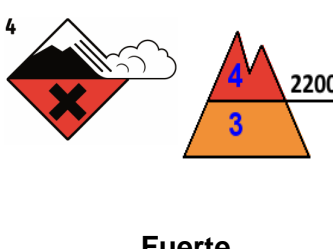
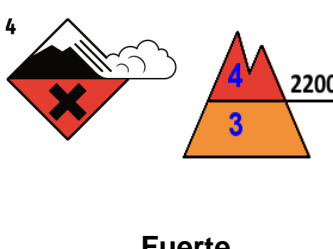
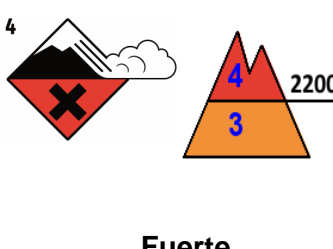


lunes, 1 de abril de 2024

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
Navarra	  Fuerte	<b>Placas de viento</b>    	 Cotas medias
		<b>Nieve húmeda</b>    	
Jacetania	  Fuerte	<b>Placas de viento</b>    	 Cotas medias
		<b>Nieve húmeda</b>    	
Gállego	  Fuerte	<b>Placas de viento</b>    	 Cotas medias
		<b>Nieve húmeda</b>    	

Sobrarbe	<div> <div>4</div>  </div>	<div>Placas de viento</div> <div>2024-04-01</div>			
		<div> <div>  </div> </div>			
		<div> <div>  </div> </div>			
Ribagorza	<div> <div>4</div>  </div>	<div>Placas de viento</div> <div>2024-04-01</div>			
		<div> <div>  </div> </div>			
		<div> <div>  </div> </div>			

## Estado del manto y observaciones recientes

Durante la Semana Santa se han producido precipitaciones generalizadas en toda la cordillera, totalizando cantidades medias entre 100 y 150 mm. La nieve ha sido intensamente redistribuida por el fuerte viento predominante del sudoeste, que ha dejado espesores muy variables y formado numerosas 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. 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.

## 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 habrá algunas precipitaciones y chubascos. 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 bastante

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 o grandes, 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. Precipitaciones débiles o moderadas durante la segunda mitad de la jornada, principalmente al oeste del Monte Perdido y más intensas al final. Cota de nieve: subiendo desde unos 1400 metros hasta alrededor de 1700. 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.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Linza, Lizara, Respomuso, 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.