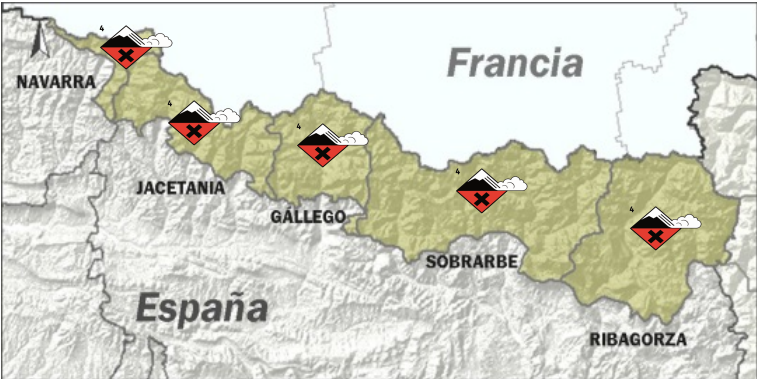



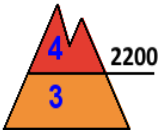






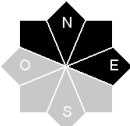



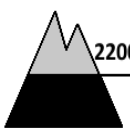
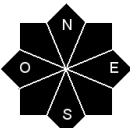



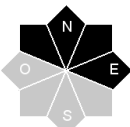




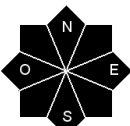



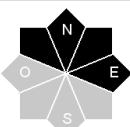
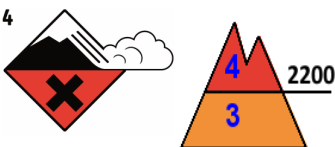
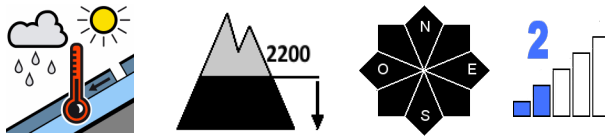

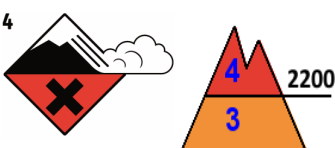
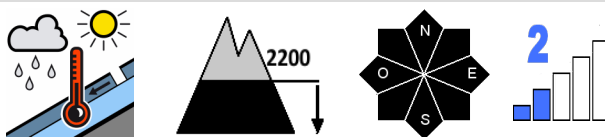



jueves, 28 de marzo de 2024

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

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

Problemas de aludes			
		<div>Nieve húmeda</div>  <div>Placas de viento</div> 	
Macizo	Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	Innivación observada (m) 2024-03-28
Navarra	<div>   <div>2200</div> </div> <div>Fuerte</div>	<div>Nieve húmeda</div>    <div>2</div>	 <div>Cotas bajas</div>
		<div>Placas de viento</div>    <div>3</div>	
Jacetania	<div>   <div>2200</div> </div> <div>Fuerte</div>	<div>Nieve húmeda</div>    <div>2</div>	 <div>Cotas bajas</div>
		<div>Placas de viento</div>    <div>3</div>	
Gállego	<div>   <div>2200</div> </div> <div>Fuerte</div>	<div>Nieve húmeda</div>    <div>2</div>	 <div>Cotas bajas</div>
		<div>Placas de viento</div>    <div>3</div>	

<p>Sobrarbe</p>	 <p>Fuerte</p>	<p>Nieve húmeda</p> <p>2024-03-28</p>  <p>Placas de viento</p> <p>Cotas bajas</p>	 <p>Cotas bajas</p>
<p>Ribagorza</p>	 <p>Fuerte</p>	<p>Nieve húmeda</p> <p>2024-03-28</p>  <p>Placas de viento</p> <p>Cotas bajas</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 30 y 60 mm. pero intensamente redistribuidas 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 una manto bastante superior al metro en muchos ventisqueros y zonas favorables al depósito. 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 1000 ó 1200 metros 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 los de gran tamaño (tamaño 3, capaces de arrastrar y sepultar un vehículo) cuando arranquen 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 rondado 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 o grandes, 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. Visibilidad localmente reducida. Precipitaciones moderadas en general, localmente persistentes, y durante la segunda mitad de la jornada con frecuencia en forma de chubasco. Cota de nieve: 2.000 ó 2.200 metros al inicio, con tendencia a descender a últimas horas hasta unos 1000 ó 1200 metros. Se esperan tormentas durante la segunda mitad de la jornada acompañando a los chubascos. Temperaturas en ligero ascenso, que caerán al final, con mínimas al término de la jornada. Heladas, persistentes en cotas altas, donde serán 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: 2500 m

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

(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, Formigal y Cerler y de la estación de esquí de fondo de Isaba - El Ferial)

#### 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.