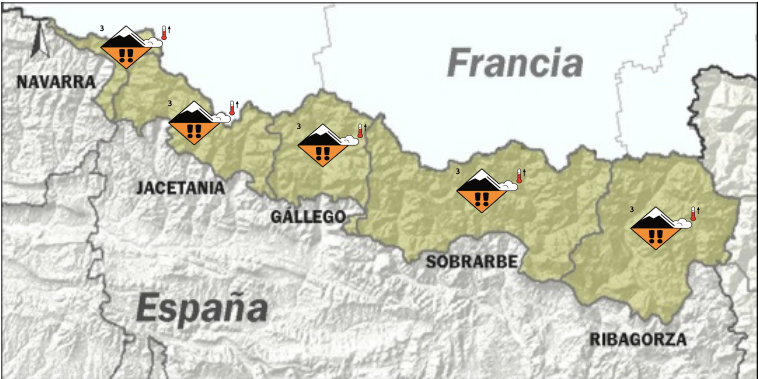






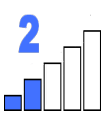




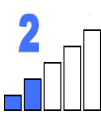



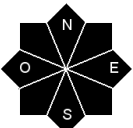
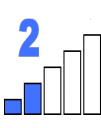




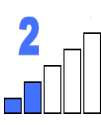



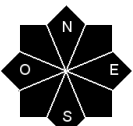
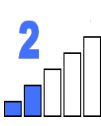




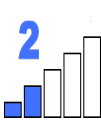



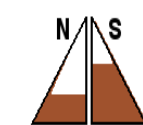



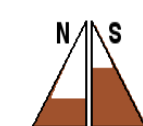


domingo, 24 de marzo de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del lunes, día 25 de marzo

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

Problemas de aludes			
<div>  </div>			
<div> <div>Nieve reciente</div>  </div>			
<div> <div>Nieve húmeda</div>  </div>			
Macizo	Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	Innivación observada (m) 2024-03-24
Navarra	<div>  <div> 2 → 3 2000 2 </div> Durante el día </div>	<div>Nieve reciente</div>    	<div>  <div> Cota más baja caras N </div> </div>
		<div>Nieve húmeda</div>    	
Jacetania	<div>  <div> 2 → 3 2000 2 </div> Durante el día </div>	<div>Nieve reciente</div>    	<div>  <div> Cota más baja caras N </div> </div>
		<div>Nieve húmeda</div>    	
Gállego	<div>  <div> 2 → 3 2000 2 </div> Durante el día </div>	<div>Nieve reciente</div>    	<div>  <div> Cota más baja caras N </div> </div>
		<div>Nieve húmeda</div>    	

<p>Sobrarbe</p>	 <p>2 → 3 2000</p> <p>Durante el día</p> <p>Notable</p>	<p>Nieve reciente</p>  <p>Nieve húmeda</p>  <p>2024-03-24</p>	 <p>Cota más baja caras N</p>
<p>Ribagorza</p>	 <p>2 → 3 2000</p> <p>Durante el día</p> <p>Notable</p>	<p>Nieve reciente</p>  <p>Nieve húmeda</p>  <p>2024-03-24</p>	 <p>Cota más baja caras N</p>

## Estado del manto y observaciones recientes

Transcurridas casi dos semanas desde las últimas nevadas significativas, con un ambiente templado, el manto de nieve se ha estabilizado, humedecido y compactado de forma gradual, imponiéndose las condiciones primaverales. Los rehielos nocturnos no son muy efectivos, y por ello la costra superficial se reblandece notablemente durante el día, sobre todo en las solanas.

La nieve está presente desde cotas relativamente bajas, aunque con numerosas calvas sobre todo en las solanas. En las cotas medias son comunes los valores de alrededor de medio metro. Al ganar altitud la distribución se torna muy irregular, con espesores que han retrocedido bastante en numerosos puntos, pero todavía con valores superiores al metro en zonas favorables a la acumulación.

En las altas umbrías, por encima de 2400-2500 m, es probable que queden estructuras de placa residuales descansando sobre capas frágiles.

## Evolución del manto y peligro de aludes para el lunes, día 25

Habrà una confluencia de diferentes factores:

Por debajo de unos 2000 metros caerà mäs precipitación en forma de lluvia que de nieve, por lo que dominarà una situación de nieve húmeda.

Por encima de dicha cota se impondrà una situación de nieve reciente sobre un manto muy evolucionado.

En exposiciones altas de orientación N y NE se formarán nuevas placas de viento.

Por debajo de los 2000 metros el predominio de precipitación en forma de lluvia, unido a la templanza matinal y un rehielo nocturno pobre, hará que en todas las orientaciones sean frecuentes las coladas y aludes pequeños (tamaño 1, suficiente para provocar caídas), y

también en algunos casos medianos (tamaño 2, suficiente para sepultar a una persona).

Por encima de esa cota (2000 metros) el manto de nieve previo se estabilizará debido al progresivo descenso térmico. Pero las nevadas que irán cayendo desde la mañana y durante el resto de la jornada (con la cota de nieve ya por debajo de los 2000 metros al inicio de la tarde) sobrecargarán el manto. Dejarán como media unos 15 a 30 cm de espesor a medianoche, localmente en forma de placa de viento. Por todo ello disminuirá el peligro ligado a la salida espontánea de deslizamientos basales, pero aumentará el relacionado con las salidas de nieve reciente. Estas salidas de nieve nueva aún no consolidada, sobre todo en pendientes empinadas de laderas todavía no purgadas, podrán arrastrar el manto subyacente y originar aludes mixtos de tamaño mediano, o incluso ocasionalmente grande (tamaño 3, capaces de arrastrar y sepultar un vehículo). Hay que tener en cuenta que los aludes que arrastran bastante nieve vieja se encauzan por los barrancos, arrastran mucho material y pueden llegar a alcanzar altitudes muy inferiores a la de salida.

Además, hay que recordar en las altas umbrías la posible presencia de antiguas placas de viento, a las que se unirán la formación de algunas nuevas. Localmente reposarán sobre estructuras frágiles susceptibles de colapsar ante una sobrecarga, incluso débil como el paso de un esquíador, o bien ante sobrecargas fuertes y repetidas si se transita en grupo.

### Predicción meteorológica para el lunes, día 25

Con intervalos nubosos al inicio, la nubosidad aumentará desde la mañana a muy nuboso o cubierto, con visibilidad localmente reducida. Aunque serán probables las precipitaciones antes del mediodía, caerán sobre todo en la segunda mitad de la jornada. Serán localmente persistentes, ocasionalmente fuertes y con frecuencia en forma de chubasco que podrá estar acompañado de granizo y tormenta. La cota de nieve caerá desde unos 2500 metros hasta alrededor de 1700. Temperaturas con escasos cambios hasta el mediodía. Luego tenderán a descender paulatinamente, con mínimas al final de la jornada. Heladas en cotas altas, moderadas en las cimas tras el anochecer. Viento moderado de componente sur, ocasionalmente fuerte sobre todo en cotas altas y expuestas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2700 m

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

Viento a 1500 m: S 35 km/h

Viento a 3000 m: SW 35 km/h

### Evolución para el martes día 26

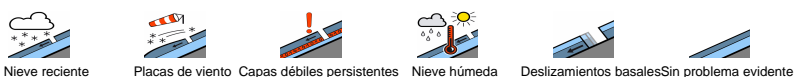
En ascenso, ya que seguirán las nevadas y la formación de placas de viento.

(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 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.

---