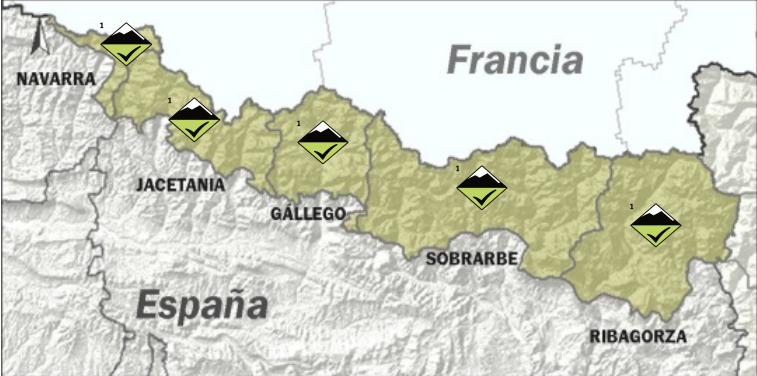


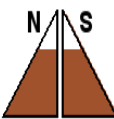
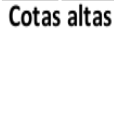



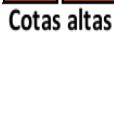


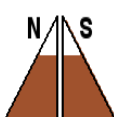
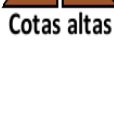





















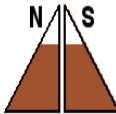


miércoles, 3 de enero de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del jueves, día 4 de enero

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

Problemas de aludes			
		<div>Nieve húmeda</div> <div>Capas débiles persistentes</div>	
Macizo	Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	Innivación observada (m) 2024-01-03
Navarra	<div>   </div> <div>Débil</div>	<div>Nieve húmeda</div> <div>Capas débiles persistentes</div>	<div>2024-01-03</div> <div>   </div> <div>Cotas altas</div>
Jacetania	<div>   </div> <div>Débil</div>	<div>Nieve húmeda</div> <div>Capas débiles persistentes</div>	<div>2024-01-03</div> <div>   </div> <div>Cotas altas</div>
Gállego	<div>   </div> <div>Débil</div>	<div>Nieve húmeda</div> <div>Capas débiles persistentes</div>	<div>2024-01-03</div> <div>   </div> <div>Cotas altas</div>

Sobrarbe	  <p>Débil</p>	<p>Nieve húmeda</p>     <p>Capas débiles persistentes</p>    	<p>2024-01-03</p>  <p>Cotas altas</p>
Ribagorza	  <p>Débil</p>	<p>Nieve húmeda</p>     <p>Capas débiles persistentes</p>    	<p>2024-01-03</p>  <p>Cotas altas</p>

Estado del manto y observaciones recientes

El manto es escaso y discontinuo. Aunque muy estable, está por lo general humedecido y encostrado, salvo en las altas umbrías, por pasados episodios de lluvias, suaves temperaturas diurnas y abundante insolación. Sobre esta base existen localmente algunos centímetros de nieve reciente por encima de unos 2200 metros, debido a las débiles nevadas de las últimas horas.

Los espesores totales muestran una marcada disimetría entre umbrías y solanas. Son muy deficitarios para la fecha, con valores de unas decenas de centímetros sólo en zonas propicias para el depósito de cotas bastante altas. Las rocas y arbustos afloran por doquier, prácticamente en todas las orientaciones y tramos de altitud.

Lo más resaltable es que en zonas umbrías de la alta montaña es probable encontrar algunas placas residuales que se mantienen activas, ya que reposan sobre capas colapsables de nieve facetada formadas por heladas persistentes. Las crestas, más venteadas, aparecen a menudo desprovistas de nieve, o con una capa fina, dura, lisa y helada.

Evolución del manto y peligro de aludes para el jueves, día 4

Problemas:

En superficie, nieve húmeda a menudo encostrada.

En las altas umbrías, capas débiles persistentes en el interior del manto.

Las débiles precipitaciones que pueden caer dejarán sólo algún centímetro de nieve reciente en cotas altas, pero ya al final de la jornada. Las temperaturas no cambiarán significativamente. Por todo ello no se esperan cambios relevantes en la estabilidad del manto nivoso.

En todas las cotas, aunque sobre todo en zonas de solana, serán probables algunas salidas espontáneas de nieve húmeda o reciente. Serán generalmente coladas o pequeños aludes superficiales de tamaño 1 (suficientes para provocar caídas), aunque en laderas muy inclinadas con superficie lisa o herbosa subyacente no se descarta del todo algún alud de fondo (deslizamiento basal) que podría alcanzar un tamaño incluso mediano.

El principal peligro existe en emplazamientos umbríos por encima de unos 2300 metros. Allí la nieve se mantiene fría y no ha sido afectada por la humidificación. En esas zonas podrán encontrarse de forma aislada placas que reposen sobre capas débiles persistentes. Éstas, para activarse, necesitarán por lo general una sobrecarga moderada o fuerte. Ocasionarán aludes por lo común de tamaño 1 (alud pequeño, capaz de desplazar a una persona), aunque puntualmente en canales o ventisqueros donde el manto posea mayor espesor no se descarta del todo que se pueda alcanzar un tamaño 2 (alud mediano, capaz de sepultarla).

Tampoco debemos olvidar que con las condiciones actuales el manto helado o encostrado puede ser causa de resbalones y peligrosas caídas.

Predicción meteorológica para el jueves, día 4

Intervalos nubosos, tendiendo al final a nuboso o cubierto con visibilidad localmente reducida. Probables precipitaciones al final de la jornada, aunque débiles en general. Serán de nieve por encima de unos 1700 metros. Temperaturas en ligero descenso o con escasos cambios. Heladas débiles o moderadas en cotas altas, más intensas en las cimas. Dominará el viento del sudoeste, ocasionalmente fuerte en cotas altas.

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: SW 25 km/h

Viento a 3000 m: SW 50 km/h

Evolución para el viernes día 5

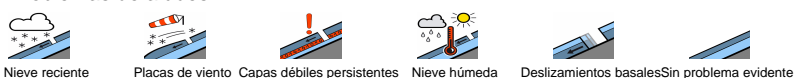
En ligero ascenso debido a las nevadas que se esperan.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Lizara, Panticosa, Bachimaña, Góriz, Pineta, Estós, Angel Orús, La Renclusa y Belagua, de la estación de esquí de Formigal 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.