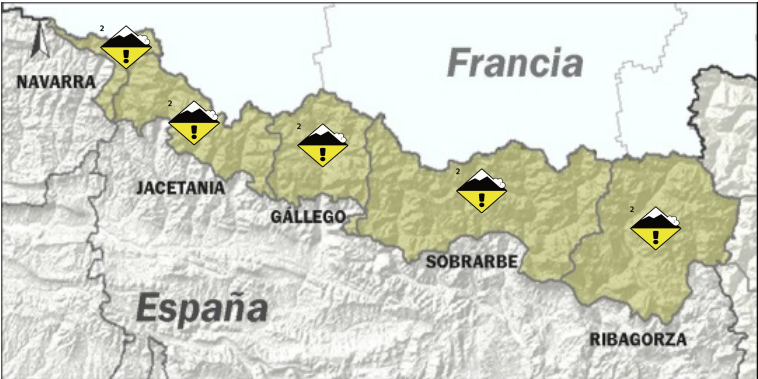


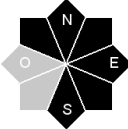
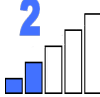

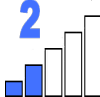


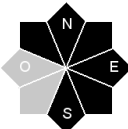
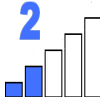

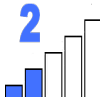


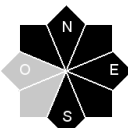
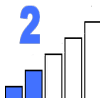
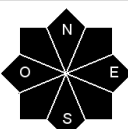
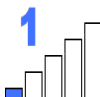




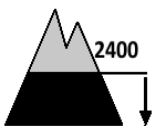





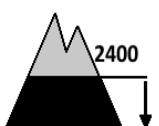



lunes, 15 de enero de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del martes, día 16 de enero

(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) 2024-01-15
Navarra	<div>   </div> <p>Limitado</p>	<div> <div>Placas de viento</div> <div>Nieve húmeda</div> </div>	<div>   </div> <div>   </div>
Jacetania	<div>   </div> <p>Limitado</p>	<div> <div>Placas de viento</div> <div>Nieve húmeda</div> </div>	<div>   </div> <div>   </div>
Gállego	<div>   </div> <p>Limitado</p>	<div> <div>Placas de viento</div> <div>Nieve húmeda</div> </div>	<div>   </div> <div>   </div>

<p>Sobrarbe</p>	<p>2</p>  <p>Limitado</p> <p>2</p>	<p>Placas de viento</p>   <p>2</p> <p>Nieve húmeda</p>   <p>1</p>	<p>2024-01-15</p>  <p>Cotas bajas</p>
<p>Ribagorza</p>	<p>2</p>  <p>Limitado</p> <p>2</p>	<p>Placas de viento</p>   <p>2</p> <p>Nieve húmeda</p>   <p>1</p>	<p>2024-01-15</p>  <p>Cotas bajas</p>

Estado del manto y observaciones recientes

El manto sigue presente y continuo desde cotas bajas. No obstante, durante las últimas 24 horas, ha perdido entre 5-10 cm de nieve, principalmente debido a los episodios de lluvia. En cotas altas, se aprecia asimetría entre vertientes, con deflaciones en zonas expuestas al viento y acumulaciones significativas en ventisqueros que pueden superar los 50 cm. El grosor del manto presenta valores representativos para la época del año en el Pirineo navarro y Jacetania; no así en los macizos orientales, donde es claramente deficitario.

En cotas bajas el manto se ha apelmazado ligeramente como resultado del ascenso térmico y la lluvia.

A mayores altitudes, existe una diferencia en cuanto a la evolución del manto entre vertientes de umbría y aquéllas que están más expuestas a la insolación.

En solanas, la fusión diurna y posterior rehielo nocturno han facilitado la formación de costras. Las temperaturas mínimas no han sido suficientemente bajas para conformar una costra gruesa, por lo que el anclaje a la superficie es débil.

En umbrías, la superficie nivosa ha evolucionado poco, constituida generalmente por granos poco cohesionados. Embebidos en el manto aparecen estratos frágiles sobre los que se asientan numerosas placas de viento que se conformaron durante los pasados episodios de nevadas.

Se han observado varios aludes en diversos puntos de observación.

Evolución del manto y peligro de aludes para el martes, día 16

Problemas de placas de viento y capas débiles persistentes en cotas altas.
Problema de nieve húmeda en cotas medias y bajas.

En el período conjunto desde las 12 horas de hoy día 15 hasta las 24 horas de mañana, no se espera que el manto incremente su grosor de forma significativa, pudiéndose añadir apenas 2-5 cm a elevadas altitudes.

Aunque no se esperan precipitaciones significativas, la lluvia en cotas bajas contribuirá al progresivo apelmazamiento del manto. No obstante, seguirá siendo probable la ocurrencia de purgas o aludes de pequeño tamaño, preferentemente en vertientes este y sur.

En zonas de solana de cotas altas, el ciclo de fusión diurna y rehielo nocturno irá reforzando las costras y mejorando el anclaje a éstas de la superficie, aumentando progresivamente la estabilidad. Sin embargo, es conveniente recordar que son una fuente de peligro al provocar resbalones.

En umbrías, por encima de 2400-2500 metros donde las temperaturas se mantienen en registros negativos durante toda la jornada, la superficie nivosa apenas evolucionará y seguirá conformada por granos poco cohesionados.

Las abundantes placas que todavía persisten se encuentran con frecuencia asentadas sobre estratos quebradizos. Aunque es difícil que se activen al paso de un esquiador, sí podrían hacerlo si son sometidas a sobrecargas fuertes. En este caso, la ruptura podría propagar hacia el interior y movilizar nieve suficiente para provocar aludes de tamaño pequeño o mediano, éstos últimos capaces de enterrar a una persona.

Predicción meteorológica para el martes, día 16

Pirineo navarro

Predominio de cielos muy nubosos o cubiertos. Visibilidad localmente reducida.

Lluvias ocasionales, débiles o moderadas y ocasionalmente en forma de chubasco. Se esperan por la tarde, coincidiendo con un descenso en la cota de nieve desde el nivel de cumbres hasta los 2300 metros.

Temperaturas mínimas con pocos cambios o en ligero ascenso en valles y depresiones y en ligero descenso en zonas de mayor altitud. Máximas en ligero ascenso. Heladas débiles en cotas altas.

Viento del noroeste moderado, girando a oeste y suroeste. En cotas altas soplará con intensidad fuerte, pudiendo registrarse rachas muy fuertes al final del día en zonas expuestas.

Pirineo aragonés

Predominio de cielos muy nubosos o cubiertos. Visibilidad localmente reducida.

Lluvias ocasionales, débiles o moderadas y ocasionalmente en forma de chubasco. Se esperan por la tarde, cuando la cota de nieve estará ubicada en 2500-2700 metros.

Temperaturas mínimas con pocos cambios o en ligero ascenso en valles y depresiones y en ligero descenso en zonas de mayor altitud. Máximas en ligero ascenso. Heladas débiles o moderadas en cotas altas, pudiendo llegar a ser fuertes en picos de los tresmiles.

Viento del noroeste moderado, girando a oeste y suroeste. En cotas altas soplará con intensidad fuerte, pudiendo registrarse rachas muy fuertes al final del día en zonas expuestas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3000 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 4700 m

Viento a 1500 m: SW 20 km/h

Viento a 3000 m: W 50 km/h

Evolución para el miércoles día 17

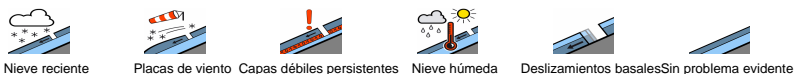
Nivel de peligro constante.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Linza, Lizara, Panticosa, Bachimaña, Góriz, Pineta, Estós, Angel Orús, La Renclusa, Cap de Llauset y Belagua, de las estaciones de esquí de Astún y Formigal, 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.