


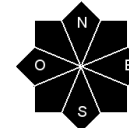
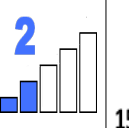


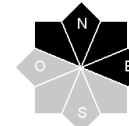
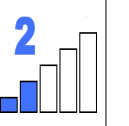
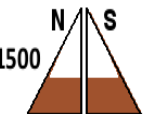


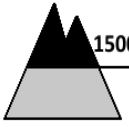

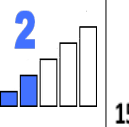


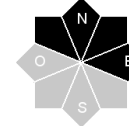
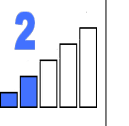
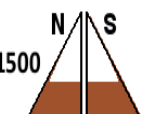


jueves, 4 de enero de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del viernes, día 5 de enero

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

Macizo		Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño		Innivación observada (m) 2024-01-04
Francia		NAVARRA	Problemas de aludes		
España		JACETANIA	Nieve reciente		
		GÁLLEGO	Capas débiles persistentes		
		SOBRARBE			
		RIBAGORZA			
Navarra		Limitado	Nieve reciente		2024-01-04
			Capas débiles persistentes		
Jacetania		Limitado	Nieve reciente		2024-01-04
			Capas débiles persistentes		
Gállego		Limitado	Nieve reciente		2024-01-04
			Capas débiles persistentes		

<p>Sobrarbe</p>	<p>2</p>  <p>Limitado</p>	<p>Nieve reciente</p>  <p>1500</p>  <p>2300</p>  <p>2</p>  <p>Capas débiles persistentes</p>  <p>1500</p>  <p>2300</p>  <p>2</p> 	<p>2024-01-04</p>  <p>1500</p>
<p>Ribagorza</p>	<p>2</p>  <p>Limitado</p>	<p>Nieve reciente</p>  <p>1500</p>  <p>2300</p>  <p>2</p>  <p>Capas débiles persistentes</p>  <p>1500</p>  <p>2300</p>  <p>2</p> 	<p>2024-01-04</p>  <p>1500</p>

Estado del manto y observaciones recientes

El manto es escaso y discontinuo, prácticamente inexistente por debajo de unos 2200 metros en las solanas y los 2000 en las umbrías. 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 recientes nevadas débiles.

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 viernes, día 5

Problemas:

En superficie habrá nieve reciente, venteada durante la segunda mitad de la jornada cuando comenzarán a formarse placas de viento.

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

Las nevadas que se esperan dejarán 10 a 20 centímetros de nieve reciente por encima de unos 1500 metros, principalmente en áreas limítrofes con la frontera francesa desde el mediodía. Las temperaturas bajarán paulatinamente, por lo que las heladas serán

generalizadas desde la tarde. El viento del noroeste soplará con intensidad durante la segunda mitad de la jornada cuando comenzarán a formarse placas de viento. Por todo ello se incrementará la inestabilidad del manto nivoso.

Serán probables salidas espontáneas de nieve reciente, más frecuentes según avance la jornada, sobre todo en zonas de más de 1500 metros cercanas a la frontera francesa. Serán generalmente coladas o pequeños aludes superficiales de tamaño 1 (suficientes para provocar caídas), aunque en ventisqueros y zonas propicias para el depósito, sobre todo de orientaciones este y sur, podrían alcanzar un tamaño incluso mediano (capaz de sepultar una persona).

El principal peligro sigue existiendo en emplazamientos umbríos por encima de unos 2300 metros. Allí la nieve de pasadas jornadas se ha mantenido fría, escasamente evolucionada y no ha sido afectada por la humidificación. En esas zonas podrán encontrarse de forma aislada viejas placas de viento que reposen sobre capas débiles persistentes. Éstas, para activarse, necesitarán por lo general una sobrecarga moderada o incluso fuerte. Ocasionarán aludes que podrán alcanzar un tamaño 2 (mediano) ya que al manto preexistente movilizable se sumará la nieve reciente.

Tampoco debemos olvidar que el manto helado o encostrado ya existente puede ser causa de resbalones y peligrosas caídas, y a menudo estará oculto bajo la nevada reciente.

Predicción meteorológica para el viernes, día 5

Nuboso o cubierto. Visibilidad localmente limitada. Precipitaciones débiles o moderadas, que en general serán localmente persistentes en la divisoria con Francia. La cota de nieve bajará desde unos 1600 metros hasta alrededor de 1000. Temperaturas en descenso progresivo, con mínimas por lo común al final de la jornada. Heladas débiles o moderadas, pero persistentes y localmente fuertes en cotas altas, sobre todo en los entornos de los tresmiles. El viento, de componente oeste al inicio, flojo o moderado, tenderá desde la mañana a noroeste, y soplará moderado o fuerte en la segunda mitad de la jornada.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1500 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 3100 m

Viento a 1500 m: NW 25 km/h

Viento a 3000 m: NW 35 km/h

Evolución para el sábado día 6

Ascenso ligero del peligro, sobre todo en áreas limítrofes con la frontera francesa, donde continuarán las nevadas. Con las heladas la nieve evolucionará muy lentamente, y se formarán placas de viento.

(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, Formigal y Cerler, 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.