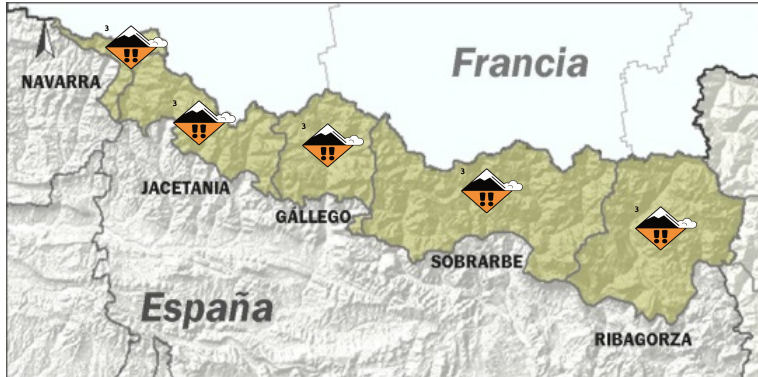





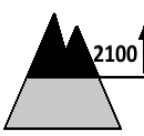
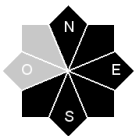
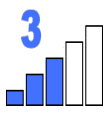




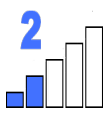




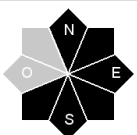
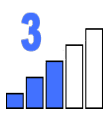
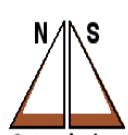


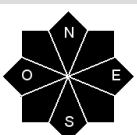
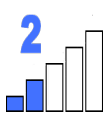



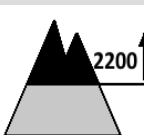
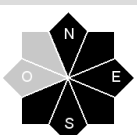
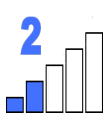
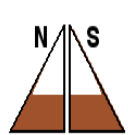


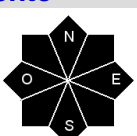
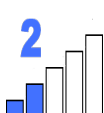


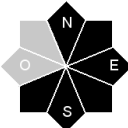

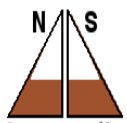




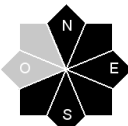
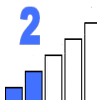
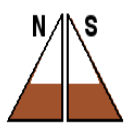




domingo, 25 de febrero de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del lunes, día 26 de febrero

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

		Problemas de aludes		
		<p>Placas de viento </p> <p>Nieve reciente </p>		
Macizo	Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño		Innivación observada (m) 2024-02-25
Navarra	  <p>Notable</p>	<p>Placas de viento</p>    		 <p>Cotas bajas</p>
		<p>Nieve reciente</p>    		
Jacetania	  <p>Notable</p>	<p>Placas de viento</p>    		 <p>Cotas bajas</p>
		<p>Nieve reciente</p>    		
Gállego	  <p>Notable</p>	<p>Placas de viento</p>    		 <p>Cotas medias</p>
		<p>Nieve reciente</p>    		

Sobrarbe	  Notable	Placas de viento 2024-02-25			 	 Cotas medias
				Nieve reciente		
Ribagorza	  Notable	Placas de viento 2024-02-25			 	 Cotas medias
				Nieve reciente		

Estado del manto y observaciones recientes

Durante las 24 horas previas a las 08h de hoy día 25, las nevadas han sido generalizadas desde cotas bajas, lo que ha permitido que el manto se haya incrementado una media de 20-25 cm en los macizos occidentales; en Sobrarbe y Ribagorza, se alternan puntos de observación donde se han ganado entre 5-10 cm con otros en los que se ha perdido algo de grosor debido a la acción del viento.

Las recientes precipitaciones han aproximado los valores de innivación registrados a los correspondientes para la época del año, aunque el manto sigue siendo deficitario en los macizos orientales.

Las temperaturas han sido muy frías, por lo que la nieve recientemente caída ha evolucionado poco, está poco cohesionada y se desmenuza con facilidad, con depósitos de nieve granulada.

Se han formado abundantes placas en ventisqueros. Algunas de ellas se han constituido sobre un manto húmedo y apelmazado. El gradiente térmico próximo a la superficie nivosa es moderado o fuerte, especialmente en contraste con el que se ha observado, mucho más débil, en las capas intermedias. La diferencia entre gradientes, cuando es significativa, dificulta la cohesión.

En zonas donde se han registrado pocas precipitaciones, se han formado algunas costras que han sido capaces de persistir en cotas altas, especialmente en umbrías. Las costras tienen la capacidad de aumentar la estabilidad del manto, mejorando su anclaje. Aquéllas que sean frágiles pueden colapsar y propagar la ruptura hacia estratos quebradizos que puedan haber quedado embebidos en el manto.

Se han observado algunos aludes pequeños o coladas.

Evolución del manto y peligro de aludes para el lunes, día 26

Peligro de nieve reciente y placas de viento.

Durante las 12h de hoy 25 hasta las 24h de mañana día 26, se esperan precipitaciones generalizadas y persistentes. En cotas altas (por encima de 2000 metros), el manto sumará centímetros de forma progresiva durante todo el período de predicción, registrando incrementos por encima del medio metro en el sector navarro y la Jacetania, siendo ligeramente inferiores en el resto de macizos.

En cotas bajas y medias, el ascenso transitorio de la cota hará que la precipitación sea en forma de lluvia. Esta lluvia humidificará el manto, inhibiendo la cohesión de la nieve superficial, ya de por sí suelta puesto que está conformada por granos poco ligados. Esto facilitará la ocurrencia de aludes de nieve reciente o placa friable que podrán ser de tamaño 1 o 2, éstos últimos capaces de enterrar a una persona y que serán más probables durante las horas centrales del día.

Las nevadas a estas altitudes se reactivarán a lo largo de la jornada de mañana 26, de manera más generalizada en la segunda mitad del día, lo que propiciará acumulaciones de hasta 20-30 cm en los macizos más occidentales, quedando en valores netamente más bajos en los demás sectores.

En cotas altas, el viento, del oeste y noroeste, seguirá redistribuyendo la innivación, constituyendo nuevas placas que se asentarán sobre otras recientemente conformadas y poco evolucionadas que podrían ceder ante sobrecargas débiles, como es el paso de un esquiador, o moderadas, llegando a provocar aludes de tamaño mediano. No se descartan aludes grandes (tamaño 3) en caso de que la ruptura sea capaz de propagar hasta estratos quebradizos embebidos en el seno del manto.

Las costras que se hayan podido conformar previamente, al estar enterradas, son difíciles de identificar, pudiendo provocar caídas que resulten en daños físicos significativos. Es por ello que se recomienda extremar la precaución al transitar por zonas que puedan suscitar dudas.

Predicción meteorológica para el lunes, día 26

Pirineo navarro

Nuboso o cubierto, con visibilidad localmente reducida.

Lluvias débiles o moderadas, ocasionalmente en forma de chubascos fuertes por la tarde. Cota de nieve bajando de 1600-1800 metros a 800-900.

Tormentas que, ocasionalmente, podrían acompañar a los chubascos.

Las temperaturas mínimas, que se registrarán al final del día, experimentarán pocos cambios en valles y depresiones y un descenso en cotas altas. Máximas en ligero o moderado descenso. Heladas débiles en cotas altas de madrugada, generalizándose desde cotas bajas a últimas horas, cuando podrán llegar a ser fuertes en torno a las cumbres.

Viento moderado del oeste girando a noroeste. Soplará fuerte en cotas altas, donde podrán registrarse rachas muy fuertes.

Pirineo aragonés

Nuboso o cubierto, con visibilidad localmente reducida.

Lluvias débiles o moderadas. Serán más frecuentes y abundantes en la Jacetania, donde podrían caer en forma de chubascos localmente fuertes. Cota de nieve bajando de 1600-1800 metros hasta 900-1000 en los macizos occidentales y 1100-1200 en los orientales.

Tormentas que, ocasionalmente, podrían acompañar a los chubascos.

Las temperaturas mínimas, que se registrarán al final del día, experimentarán pocos cambios en valles y depresiones y un descenso en cotas altas. Máximas en ligero o moderado descenso. Heladas débiles o moderadas en cotas altas de madrugada, generalizándose desde cotas bajas a últimas horas, cuando podrán llegar a ser fuertes y persistentes en zonas elevadas.

Viento moderado del oeste girando a noroeste. Soplará fuerte en cotas altas, donde podrán registrarse rachas muy fuertes.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1600 m

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

Viento a 1500 m: W 25 km/h

Viento a 3000 m: NW 70 km/h (W) - NW 50 km/h (E)

Evolución para el martes día 27

Nivel de peligro constante o en ligero ascenso.

(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 Panticosa (lagos), 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.