






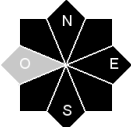
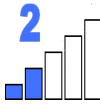



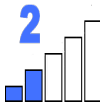





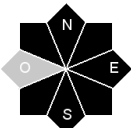
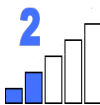



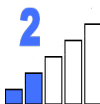





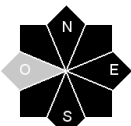
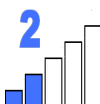



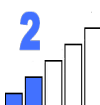



viernes, 12 de enero de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del sábado, día 13 de enero

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

Problemas de aludes			
<div> <div>  </div> <div> Placas de viento  </div> <div> Nieve reciente  </div> </div>			
Macizo	Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	Innivación observada (m) 2024-01-12
Navarra	<div>   </div> <div>Notable</div>	<div> <div> Placas de viento     </div> <div> Nieve reciente     </div> </div>	<div>  <div>Cotas bajas</div> </div>
Jacetania	<div>   </div> <div>Notable</div>	<div> <div> Placas de viento     </div> <div> Nieve reciente     </div> </div>	<div>  <div>Cotas bajas</div> </div>
Gállego	<div>   </div> <div>Notable</div>	<div> <div> Placas de viento     </div> <div> Nieve reciente     </div> </div>	<div>  <div>Cotas bajas</div> </div>

Sobrarbe	<div><div>3</div><div></div><div><div>3→2</div><div>2400</div><div>2</div></div><div>Durante el día</div><div>Notable</div></div>	Placas de viento2024-01-12				<div><div>N</div><div>S</div></div> <div>Cotas bajas</div>
		<div></div> <div></div> <div></div> <div><div>2</div></div>				
		Nieve reciente				
Ribagorza	<div><div>3</div><div></div><div><div>3→2</div><div>2400</div><div>2</div></div><div>Durante el día</div><div>Notable</div></div>	Placas de viento2024-01-12				<div><div>N</div><div>S</div></div> <div>Cotas bajas</div>
		<div></div> <div></div> <div></div> <div><div>2</div></div>				
		Nieve reciente				

Estado del manto y observaciones recientes

El manto presenta continuidad desde cotas bajas, aunque en las últimas 24 horas se ha compactado ligeramente, perdiendo unos pocos centímetros. En el sector navarro y Jacetania los espesores observados rondan los 30-50 cm a 1400-1600 metros, pero van decreciendo conforme avanzamos hacia el este, si bien se superan estos valores en ventisqueros y áreas de depósito. En cotas altas muestran grandes variaciones entre zonas abrigadas y barridas por el viento, si bien podemos encontrar más de 80 cm a unos 2100 metros.

Los últimos episodios de nevadas han facilitado que la innivación se aproxime a valores más acordes con lo esperado para esta época del año en los macizos occidentales, aunque persisten zonas en las que sigue siendo deficitaria en la parte oriental.

Se han formado numerosas placas de viento, que todavía pueden colapsar ante una sobrecarga débil, ya que el ambiente frío no ha permitido su estabilización, al contrario, ha facilitado la formación de granos facetados en estratos internos del manto, lo que ha incrementado su inestabilidad. Además, en zonas umbrías, principalmente orientadas al norte y este, ya existían estratos débiles de granos poco cohesionados.

Evolución del manto y peligro de aludes para el sábado, día 13

Problema de placas de viento. Problema de nieve reciente, en transición a nieve húmeda en cotas bajas.

Durante la última semana se han formado numerosas placas de viento, especialmente en orientaciones este y sur, que se mantienen inestables en cotas altas, por encima de unos 2200-2400 metros, de manera que todavía pueden fracturar ante una sobrecarga débil (paso de un solo esquiador). Además, en zonas umbrías ya existían estratos poco cohesionados, que podrían colapsar ante sobrecargas fuertes o repetidas. En ambos casos, podrían

desencadenar aludes de tamaño 2 (mediano, capaz de enterrar a una persona), raramente podría producirse alguno de dimensión 3, (grande, capaz de sepultar un coche).

Aún podrán producirse aludes de nieve reciente, pero con el paso de las horas se irá evolucionando a problema de nieve húmeda en cotas bajas, sobre todo en las laderas soleadas, debido al ascenso térmico previsto, tanto de máximas como de mínimas, que permitirá la humidificación de la superficie del manto. Así, todavía serán posibles salidas espontáneas de nieve reciente, seca o húmeda, en cualquier orientación y cota, en general de tamaño 1 (pequeño, riesgo de caída) o como mucho 2.

Predicción meteorológica para el sábado, día 13

Poco nuboso o despejado al inicio, con algunas nubes altas, tendiendo a intervalos nubosos por la tarde, principalmente de nubes medias y altas. Temperaturas en ascenso, localmente notable en las mínimas. Heladas generalizadas, débiles o moderadas, que localmente podrían ser persistentes en cotas altas. Predominio del viento de componente oeste, flojo o moderado, más intenso en cotas altas, donde se esperan intervalos fuertes en la segunda mitad del día.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2900 m

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

Viento a 1500 m: SW 20 km/h

Viento a 3000 m: NW 50 km/h

Evolución para el domingo día 14

Con pocos cambios.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de 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.