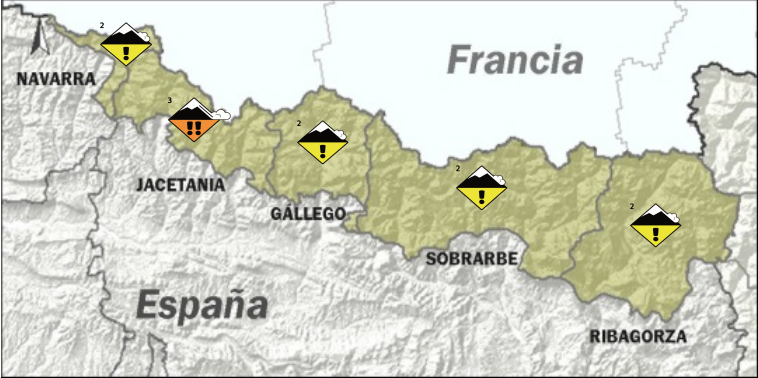







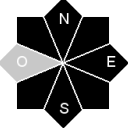
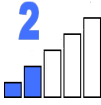




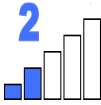




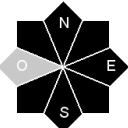
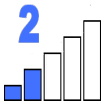




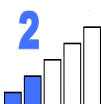




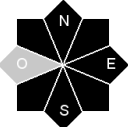
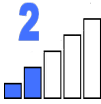




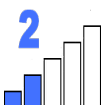




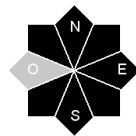





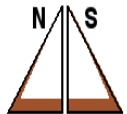




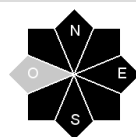



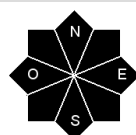




sábado, 13 de enero de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del domingo, día 14 de enero

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

		Problemas de aludes	
		Placas de viento	
		Nieve húmeda	
		Nieve reciente	
Macizo	Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	Innivación observada (m) 2024-01-13
Navarra	<div>   </div> Limitado	Placas de viento    	 Cotas bajas
		Nieve húmeda    	
Jacetania	<div>   </div> Notable	Placas de viento    	 Cotas bajas
		Nieve reciente    	
Gállego	<div>   </div> Limitado	Placas de viento    	 Cotas bajas
		Nieve reciente    	

Sobrarbe	  Limitado	<div>Placas de viento</div>     <div>Nieve húmeda</div>    	2024-01-13  Cotas bajas
Ribagorza	  Limitado	<div>Placas de viento</div>     <div>Nieve húmeda</div>    	2024-01-13  Cotas bajas

Estado del manto y observaciones recientes

La nieve está presente desde cotas bajas, aunque en las últimas 24 horas la abundante insolación y el ascenso térmico han compactado ligeramente el manto, que ha perdido unos pocos centímetros de grosor. En el sector navarro y Jacetania las nevadas de la última semana han sido más significativas, lo que ha propiciado que los espesores se acerquen a los valores normales para estas fechas, rondando los 35-50 cm a 1400-1600 metros. En el resto de macizos la innivación es mucho más deficitaria, pero podemos encontrar unos 30 cm a 1800 metros. No obstante, estas cifras se pueden superar en ventisqueros y áreas de depósito. En cotas altas el manto muestra grandes variaciones debido a la acción del viento, a unos 2100 metros existen localizaciones con más de 80 cm, mientras que en otras zonas se puede observar ya el terreno.

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

Se ha reportado una colada con salida a 2000-2250 metros y orientación noroeste en el macizo de la Ribagorza.

Evolución del manto y peligro de aludes para el domingo, día 14

Problema de placas de viento. Problema de nieve húmeda en cotas medias y bajas, y de nieve reciente en cotas altas.

En cotas altas, por encima de unos 2200-2400 metros, el viento del oeste y noroeste formará nuevas placas de viento durante la jornada del domingo, que se sumarán a las que se generaron durante la última semana, con preferencia en orientaciones este y sur. Además, en zonas umbrías, principalmente en vertientes norte y este, ya existían estratos poco cohesionados en el interior del manto. Todas estas estructuras, podrían colapsar ante una sobrecarga débil (en el caso de las más recientes) o repetidas (las más antiguas). En ambos casos, se podrán 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), sobre todo en los macizos occidentales.

El jueves comenzaron a subir las temperaturas, ascenso que ha continuado el viernes y el sábado, y que volverá a ser significativo la madrugada del domingo. De tal manera, que el manto ha empezado a humidificarse superficialmente por debajo de unos 2300 metros. También se esperan algunas precipitaciones débiles en la segunda mitad del día, serán lluvias en cotas medias y bajas, lo que incrementará ligeramente el contenido de agua líquida del manto, mientras que por encima de unos 2300 cm podrían dejar algunos centímetros de nieve nueva. Así, serán probables las salidas espontáneas de nieve reciente en cotas altas y de nieve húmeda por debajo de 2300 metros, en general de tamaño 1 (pequeño, riesgo de caída) o como mucho 2, especialmente en la mitad occidental.

Predicción meteorológica para el domingo, día 14

Pirineo navarro:

Predominarán los cielos muy nubosos o cubiertos, aunque transitoriamente durante las horas centrales la nubosidad será menos abundante e incluso se podría abrir algún claro. Visibilidad localmente reducida. Precipitaciones débiles a partir del mediodía, que podrían ser de nieve en las cumbres más elevadas. Temperaturas mínimas en ascenso, localmente notable. Máximas sin cambios o en ligero ascenso. Alguna helada débil en el entorno de las cimas más elevadas. Predominio del viento del oeste, moderado, con intervalos fuertes en cotas altas, donde girará a noroeste y aumentará de intensidad al final, cuando soplarán algunas rachas muy fuertes.

Pirineo aragonés:

Predominarán los cielos nubosos o muy nubosos, cubiertos en la mitad occidental, aunque transitoriamente durante las horas centrales la nubosidad será menos abundante e incluso se abrirán algunos claros. Visibilidad localmente reducida. Probables precipitaciones débiles en la segunda mitad del día en los macizos occidentales y resto de la divisoria, sin descartarlas en las demás zonas. Cota de nieve en torno a 2300 metros. Temperaturas mínimas en ascenso, localmente notable. Máximas sin cambios o en ligero descenso. Heladas en cotas altas y algún fondo de valle, débiles o localmente moderadas. Viento del oeste y noroeste, moderado, más intenso en cotas altas, donde con frecuencia soplará fuerte, con algunas rachas muy fuertes al final del día.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2800 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 4500 m

Viento a 1500 m: W 30 km/h

Viento a 3000 m: W 50 km/h

Evolución para el lunes día 15

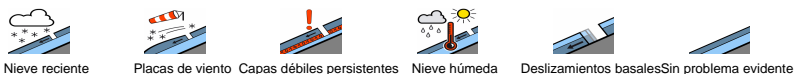
Sin cambios o en ligero ascenso.

(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 Formigal y Cerler, 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.