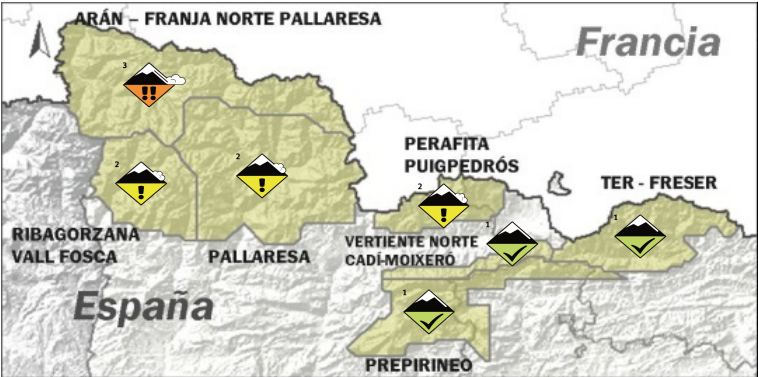








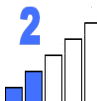




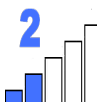





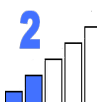
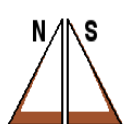



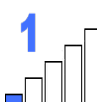



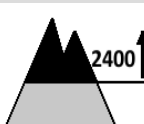
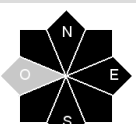
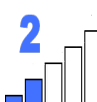
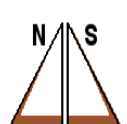


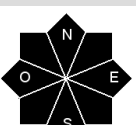
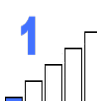



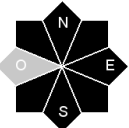
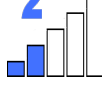



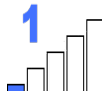





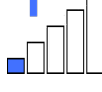



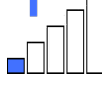
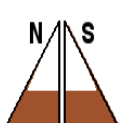


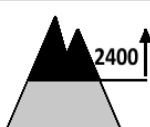

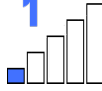



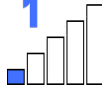
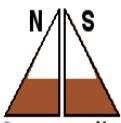


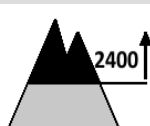
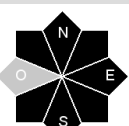
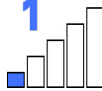


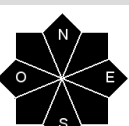
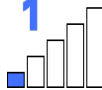



sábado, 13 de enero de 2024

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

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

ARÁN - FRANJA NORTE PALLARESA		Problemas de aludes	
		<p>Placas de viento </p> <p>Nieve húmeda </p> <p>Nieve reciente </p>	
Macizo	Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	Innivación observada (m) 2024-01-13
Arán - Franja norte Pallaresa	  <p>Notable</p>	<p>Placas de viento</p>    	 <p>Cotas bajas</p>
		<p>Nieve reciente</p>    	
Ribagorzana - Vall Fosca	  <p>Limitado</p>	<p>Placas de viento</p>    	 <p>Cotas bajas</p>
		<p>Nieve húmeda</p>    	
Pallaresa	  <p>Limitado</p>	<p>Placas de viento</p>    	 <p>Cotas bajas</p>
		<p>Nieve húmeda</p>    	

Perafita - Puigpedrós	<div>2</div>  <div>2400</div> <div>2</div> <div>1</div> <div>Limitado</div>	<div>Placas de viento</div> <div>2024-01-13</div>    <div>2</div>  <div>Nieve húmeda</div>    <div>1</div> 	 <div>Cotas bajas</div>
Ter - Freser	<div>1</div>  <div>1</div> <div>Débil</div>	<div>Placas de viento</div> <div>2024-01-13</div>    <div>1</div>  <div>Nieve húmeda</div>    <div>1</div> 	 <div>Cotas medias</div>
Vertiente norte Cadí - Moixeró	<div>1</div>  <div>1</div> <div>Débil</div>	<div>Placas de viento</div> <div>2024-01-13</div>    <div>1</div>  <div>Nieve húmeda</div>    <div>1</div> 	 <div>Cotas medias</div>
Prepirineo	<div>1</div>  <div>1</div> <div>Débil</div>	<div>Placas de viento</div> <div>2024-01-13</div>    <div>1</div>  <div>Nieve húmeda</div>    <div>1</div> 	 <div>Cotas medias</div>

Estado del manto y observaciones recientes

El manto presenta continuidad desde cotas bajas en los macizos occidentales, aunque es más escaso e irregular en los orientales, y por lo general sigue siendo deficitario para estas fechas. En las últimas 24 horas la abundante insolación y el ascenso térmico lo han compactado ligeramente, perdiendo unos pocos centímetros de grosor. En Arán y Pallaresa los espesores alcanzan los 50-70 cm a 2200-2400 metros, pero son sensiblemente inferiores en los demás sectores, donde rondan los 10-15 cm a esas mismas altitudes. Debido a la acción del viento se observan grandes variaciones en cotas altas, con acumulaciones muy significativas en

ventisqueros y áreas de depósito, y abundantes deflaciones en las zonas barridas por él.

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

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 1 (pequeño, riesgo de caída) o 2 (mediano, capaz de enterrar a una persona), siendo más probables y con mayor entidad en el Arán y zonas limítrofes a él, donde raramente podría producirse alguno de dimensión 3, (grande, capaz de sepultar un coche).

Por encima de unos 2300 metros, aún podrían producirse algunos aludes de nieve reciente, pero por debajo de esa altitud, el ascenso térmico que comenzó el jueves y que continuará hasta la madrugada del domingo, ha humidificado la superficie del manto, lo que favorece las salidas de nieve húmeda, especialmente en las zonas y momentos de mayor insolación. En general serán coladas o aludes pequeños, si bien podrán alcanzar dimensión 2 en el Arán, dada la mayor cantidad de nieve disponible en ese sector.

Predicción meteorológica para el domingo, día 14

Intervalos nubosos, aumentando a muy nuboso o cubierto en los macizos occidentales y resto de la divisoria. Visibilidad localmente reducida. Podrán caer precipitaciones débiles en el Arán al final del día, sin descartar algunas dispersas en los demás macizos occidentales y resto de la divisoria. Cota de nieve en torno a 2200-2300 metros. Temperaturas mínimas en ascenso, localmente notable. Máximas sin cambios, o en ligero ascenso en el sector oriental. Heladas en cotas altas y fondos de valle, débiles o localmente moderadas. Viento del oeste y noroeste, flojo o moderado, más intenso en cotas altas, donde ocasionalmente 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 40 km/h

Evolución para el lunes día 15

Sin cambios o en ligero ascenso.

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.