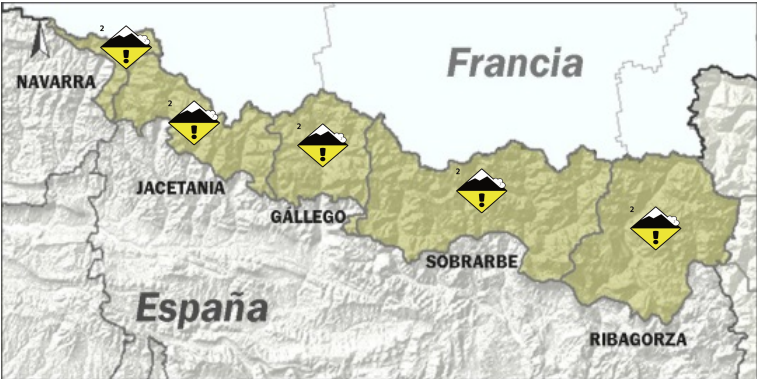






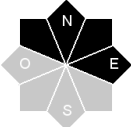
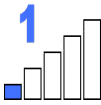



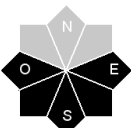
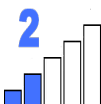




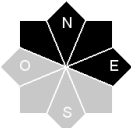
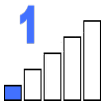




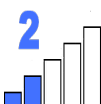




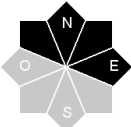
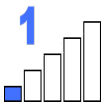



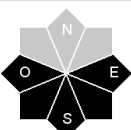
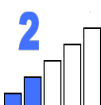



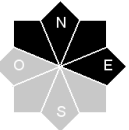






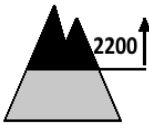
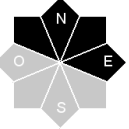


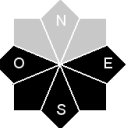



martes, 17 de diciembre de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del miércoles, día 18 de diciembre

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

Problemas de aludes			
		<div>Placas de viento</div>  <div>Nieve húmeda</div> 	
Macizo	Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	Innivación observada (m) 2024-12-17
Navarra	<div>   </div> <div>Limitado</div>	<div>Placas de viento</div>    	 <div>Cotas bajas</div>
		<div>Nieve húmeda</div>    	
Jacetania	<div>   </div> <div>Limitado</div>	<div>Placas de viento</div>    	 <div>Cotas bajas</div>
		<div>Nieve húmeda</div>    	
Gállego	<div>   </div> <div>Limitado</div>	<div>Placas de viento</div>    	 <div>Cotas bajas</div>
		<div>Nieve húmeda</div>    	

<p>Sobrarbe</p>	<p>2</p>  <p>Limitado</p>	<p>Placas de viento</p>    <p>1</p> <p>Nieve húmeda</p>    <p>2</p>	<p>2024-12-17</p>  <p>Cotas bajas</p>
<p>Ribagorza</p>	<p>2</p>  <p>Limitado</p>	<p>Placas de viento</p>    <p>1</p> <p>Nieve húmeda</p>    <p>2</p>	<p>2024-12-17</p>  <p>Cotas bajas</p>

Estado del manto y observaciones recientes

Ayer, lunes, el ascenso térmico y la abundante insolación propiciaron la humidificación de la capa superficial del manto, que se ha compactado en unos pocos centímetros en las últimas 24 horas. Debido a la acción del viento, su distribución es irregular, si bien a unos 1500-1600 metros se pueden encontrar unos 70-90 cm en el sector navarro y alrededor de 30-60 cm en los macizos occidentales aragoneses, aunque en el resto los valores son más discretos, teniendo que ascender a unos 1800-1900 metros para alcanzar cantidades semejantes.

Con las temperaturas más templadas y las heladas más restringidas, las placas de viento van ganando estabilidad progresivamente, aunque las ubicadas en vertientes norte y este todavía podrían ser reactivas. Además, en estas zonas, es probable que exista un estrato débil en el interior del manto, constituido por cubiletes o granos facetados, que se habrían generado a consecuencia del gradiente térmico fuerte de los últimos días. Estas estructuras podrían colapsar ante una sobrecarga, por lo general fuerte.

Evolución del manto y peligro de aludes para el miércoles, día 18

Problema de nieve húmeda. Problema de placas de viento en orientaciones norte y este de cotas altas.

Con el calentamiento diurno (la isocero se situará a 3400 metros), el aumento de la radiación solar y las heladas restringidas a cotas muy altas, son esperables caídas de bolas y purgas de nieve húmeda, más probables en las solanas y durante las horas de mayor insolación, que en general serán de tamaño pequeño (riesgo de caída), pero que en las zonas de más acumulación pueden alcanzar dimensión mediana (capaz de enterrar a una persona), con mayor frecuencia en el sector navarro y macizos occidentales del aragonés. También podrían producirse deslizamientos basales en las laderas herbosas o de roca lisa con suficiente inclinación.

En cotas altas las placas de viento se van estabilizando, pero todavía pueden quedar algunas reactivas en orientaciones norte y este, que podrían colapsar si varios esquiadores transitan por la zona sin mantener la distancia de seguridad, provocando así aludes de tamaño pequeño. Además, es probable que en las umbrías exista una capa débil en el interior del manto, que en caso de que la sobrecarga llegue a afectarla los aludes desencadenados podrían alcanzar tamaño mediano.

Predicción meteorológica para el miércoles, día 18

Pirineo navarro:

Poco nuboso o despejado con intervalos de nubes altas, aumentando a nuboso al final del día. Temperaturas en ascenso, o máximas sin cambios. Probable inversión térmica a primeras horas, por lo que las mínimas en los valles podrían ser más bajas. Viento del oeste y suroeste, moderado con intervalos fuertes, sobre todo en cotas altas, aumentando de intensidad al final del día.

Pirineo aragonés:

Poco nuboso o despejado con intervalos de nubes altas, tendiendo a aumentar la nubosidad al final del día. Temperaturas mínimas en ascenso, aunque con probable inversión térmica a primeras horas, por lo que podrían ser más bajas en los valles. Máximas con pocos cambios. Heladas débiles en cotas altas. Viento moderado de componente oeste, con intervalos fuertes en cotas altas, aumentando de intensidad al final del día.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3400 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 4900 m

Viento a 1500 m: W 40 km/h

Viento a 3000 m: W 50 km/h

Evolución para el jueves día 19

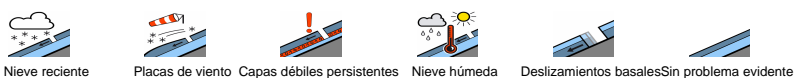
Durante el jueves, con la llegada de nuevas nevadas, acompañadas de fuertes vientos, y el marcado descenso térmico, los problemas de nieve reciente y placas de viento irán ganando importancia. Peligro en ascenso.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Linza, Lizara, Panticosa, Bachimaña, Góriz, Estós, Angel Orús y Belagua, de las estaciones de esquí de Candanchú y Formigal, 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.