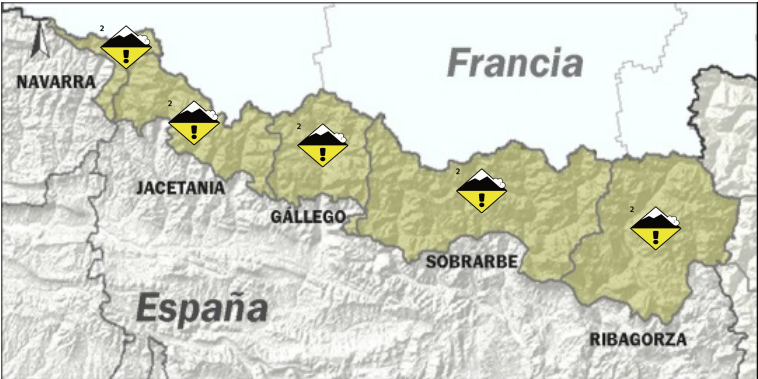














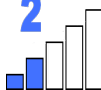


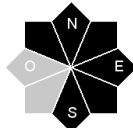
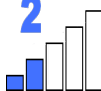






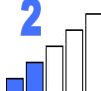


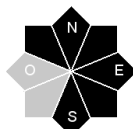
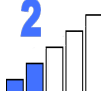



jueves, 19 de diciembre de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del viernes, día 20 de diciembre

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

		Problemas de aludes		
		<div>Nieve reciente</div> <div>Placas de viento</div>		
Macizo	Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño		Innivación observada (m) 2024-12-19
Navarra	<div>   </div> <div>Limitado</div>	<div>Nieve reciente</div> <div>Placas de viento</div>		 <div>Cotas bajas</div>
Jacetania	<div>   </div> <div>Limitado</div>	<div>Nieve reciente</div> <div>Placas de viento</div>		 <div>Cotas bajas</div>
Gállego	<div>   </div> <div>Limitado</div>	<div>Nieve reciente</div> <div>Placas de viento</div>		 <div>Cotas bajas</div>

<p>Sobrarbe</p>	<p>2</p>  <p>Limitado</p> <p>2</p> 	<p>Nieve reciente</p>    <p>2</p>  <p>Placas de viento</p>    <p>2</p> 	<p>2024-12-19</p>  <p>Cotas bajas</p>
<p>Ribagorza</p>	<p>2</p>  <p>Limitado</p> <p>2</p> 	<p>Nieve reciente</p>    <p>2</p>  <p>Placas de viento</p>    <p>2</p> 	<p>2024-12-19</p>  <p>Cotas bajas</p>

Estado del manto y observaciones recientes

Las precipitaciones de la pasada madrugada, que han sido en forma de lluvia por debajo de los 2100-2200 metros, han seguido compactando y humidificando el manto (al menos por debajo de esa cota) aún más de lo que ya venían haciendo los aumentos de temperatura y la insolación en días anteriores.

De este modo, nos encontramos un manto de nieve húmeda, al menos en capas superficiales, en el que, tan solo localmente, se ha formado costra de rehielo en superficie.

Debido a la acción pasada del viento, su distribución de espesores es muy irregular, si bien a unos 1500-1600 metros se pueden encontrar unos 50 cm en el sector navarro y alrededor de 20-50 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.

En umbrías de cotas medias y altas, no se descarta la formación de capas débiles internas constituidas por cubiletes o facetas.

En las últimas 24 horas, se han reportado varios deslizamientos basales de tamaño pequeño en solanas, siendo más numerosos en el área navarra.

En la segunda mitad del día de hoy y la madrugada de mañana, se esperan nuevas nevadas desde cotas bajas, bajada notable de las temperaturas y vientos muy intensos. Esto hará cambiar significativamente la estructura del manto con la aparición de nieve seca y venteada.

Evolución del manto y peligro de aludes para el viernes, día 20

Situación de nieve reciente y placas de viento en cotas altas.

A partir de la tarde de hoy y hasta mañana por la mañana, se esperan acumulaciones de entre 5 y 20 cm. Así, serán frecuentes las purgas de nieve reciente en las laderas suficientemente inclinadas de cualquier orientación y cota, de tamaño pequeño o, menos probablemente, mediano.

El intenso flujo del norte y noroeste levantará ventiscas, y formará cornisas y placas de viento en cotas altas bajo crestas y cordales, con preferencia en vertientes este y sur, aunque sin descartar otras orientaciones. Estas estructuras serán susceptibles de colapsar ante una sobrecarga débil, provocando aludes de tamaño pequeño o mediano.

En umbrías de cotas medias y altas, no se descarta la existencia de placas de viento todavía inestables por la presencia de capas débiles internas, que podrían colapsar ante sobrecargas débiles, provocando aludes de tamaño pequeño o mediano.

Los problemas de deslizamientos basales serán ya muy poco probables.

Predicción meteorológica para el viernes, día 20

Pirineo navarro:

Muy nuboso, con nubosidad baja que reducirá localmente la visibilidad. Precipitaciones débiles o moderadas de madrugada y primeras horas, a veces en forma de chubascos, y remitiendo por la tarde. Cota de nieve en torno a 1000-1100 metros.

Temperaturas mínimas sin cambios o en ligero descenso. Máximas en descenso, notable en la divisoria. Heladas débiles o moderadas, localmente fuertes y persistentes en cotas altas.

Viento del norte y noroeste, fuerte con rachas muy fuertes, disminuyendo al final del día.

Pirineo aragonés:

Muy nuboso, con nubosidad baja que reducirá localmente la visibilidad. Abriendo grandes claros hacia el sur. Precipitaciones débiles o moderadas de madrugada, a veces en forma de chubascos, y remitiendo por la mañana. Cota de nieve en torno a 700-900 metros.

Temperaturas en descenso, notable en las máximas de la divisoria. Heladas débiles o moderadas, fuertes y persistentes en la alta montaña.

Viento del norte y noroeste, fuerte con rachas muy fuertes y disminuyendo al final del día.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1300 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 3900 m

Viento a 1500 m: NW 40 km/h

Viento a 3000 m: N 80 km/h

Evolución para el sábado día 21

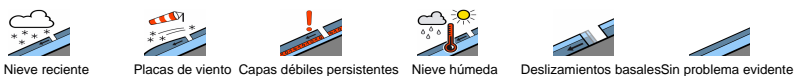
Se estima que el peligro de nieve reciente se mantenga con pocos cambios y el de placas de viento pueda aumentar ligeramente, debido a un nuevo episodio de nevadas

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