



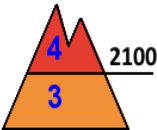


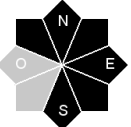
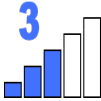




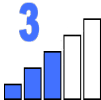

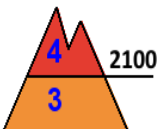



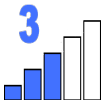




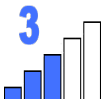





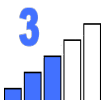




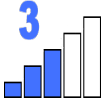



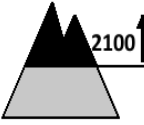

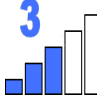


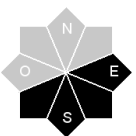
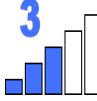
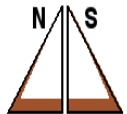



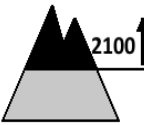
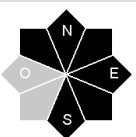
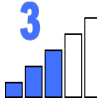


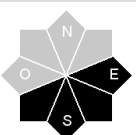
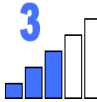



martes, 12 de marzo de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del miércoles, día 13 de marzo

(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) 2024-03-12
Navarra	<div>   </div> <div>Fuerte</div>	<div>Placas de viento</div>    	 <div>Cotas bajas</div>
		<div>Nieve húmeda</div>    	
Jacetania	<div>   </div> <div>Fuerte</div>	<div>Placas de viento</div>    	 <div>Cotas bajas</div>
		<div>Nieve húmeda</div>    	
Gállego	<div>   </div> <div>Fuerte</div>	<div>Placas de viento</div>    	 <div>Cotas bajas</div>
		<div>Nieve húmeda</div>    	

Sobrarbe	  <b>Notable</b>	<p><b>Placas de viento</b></p>     <p><b>Nieve húmeda</b></p>    	<p>2024-03-12</p>  <p>Cotas bajas</p>
Ribagorza	  <b>Notable</b>	<p><b>Placas de viento</b></p>     <p><b>Nieve húmeda</b></p>    	<p>2024-03-12</p>  <p>Cotas bajas</p>

## Estado del manto y observaciones recientes

En los días previos, los sucesivos frentes nubosos dejaron nevadas importantes sobre la cordillera, con incrementos de espesor entre 60 y 70 cm en numerosos sectores, y localmente del orden de 80 a 100 cm. Las precipitaciones se produjeron a veces en forma de chubascos que originaron depósitos de nieve granulada, y estuvieron acompañadas por vientos intensos del sur y el suroeste, los cuales giraron finalmente a noroeste. En las últimas 24 h se han registrado nevadas débiles pero acompañadas de ventiscas, lo que ha redistribuido intensamente la nieve provocando a su vez una disminución generalizada de los espesores medidos en los puntos de observación.

El manto es continuo desde cotas bajas, presentando espesores que superan ya las medias estacionales en todas las zonas, con valores que alcanzan los 140 cm a 1600 m en el Pirineo navarro y la Jacetania, los 190 cm a 1800 m en el Alto Gállego y los 100-130 cm a 1900 m en el Sobrarbe y la Ribagorza. En cotas altas la nieve se encuentra muy venteada y puede haber ventisqueros con grandes acumulaciones, existiendo además varias generaciones de placas de viento, que descansan a veces sobre estratos débiles e inestables.

En últimas 24 h se han observado varios aludes pequeños y coladas de nieve reciente, húmeda, puntual con salida a 2500-3000 m en orientación N y con salida a 2250-2500 m en orientación S.

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

Situación de nieve húmeda y placas de viento.

Podrán darse en todas las orientaciones, aunque con mayor probabilidad en el sector E-S-SW, favorecidas por la insolación y el ascenso térmico, aludes espontáneos de nieve reciente humedecida. La reciente nieve caída en los últimos días, bastante ligera hasta el

momento, se verá desestabilizada por la humidificación. Con frecuencia medianos (tamaño 2, suficiente para enterrar a una persona), no se descartan aludes grandes (tamaño 3, capaces de destruir un vehículo) de fondo que arrastrarían toda la nieve que se pueda mover de una canal, y descender a altitudes bajas.

Por encima de 2100 m existen numerosas placas de viento, distribuidas al inicio del episodio por los sectores norte y este, y a las que se han sumado recientemente otras nuevas en orientaciones sureste y sur. Aunque el ascenso térmico tenderá a estabilizar estas estructuras, a menudo descansan sobre capas frágiles y podrán caer de forma natural o colapsar ante sobrecargas débiles como el paso de un solo esquiador, dando lugar a aludes de dimensiones medianas o incluso grandes, sobre todo en el sector navarro y occidental del aragonés, por lo que deben extremarse las precauciones, y en la medida de lo posible se ha de evitar el tránsito por terreno complicado en cotas altas.

### Predicción meteorológica para el miércoles, día 13

#### Pirineo navarro:

Cielos poco nubosos, con bancos aislados de nubes bajas a primeras horas y en general con intervalos de nubes altas.

Temperaturas mínimas con pocos cambios, y máximas en ascenso. Heladas débiles o localmente moderadas.

Viento flojo de componente sur, aumentando por la tarde a moderado.

#### Pirineo aragonés:

Cielos poco nubosos o despejados, con intervalos de nubes altas.

Temperaturas en ligero o moderado ascenso, que acusarán principalmente las máximas. Heladas débiles o localmente moderadas.

En cotas altas viento flojo o moderado del noroeste girando a suroeste. En el resto flojo, con predominio de la componente sur.

#### Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3200 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 4800 m

Viento a 1500 m: S 10 km/h

Viento a 3000 m: W 10 km/h

### Evolución para el jueves día 14

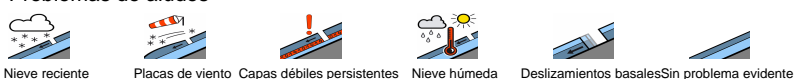
Nivel de peligro en ligero descenso.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Linza, Lizara, Panticosa, Bachimaña, Góriz, Pineta, Estós, Angel Orús, La Renclusa y Cap de Llauset, de las estaciones de esquí de Astún, Formigal, Panticosa (lagos) y Cerler, de la estación de esquí de fondo de Llanos del Hospital 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.

---