



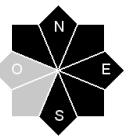
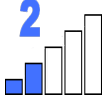



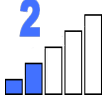
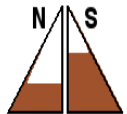




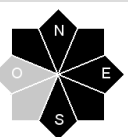
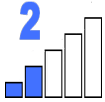



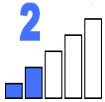



jueves, 18 de enero de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del viernes, día 19 de enero

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

Problemas de aludes			
<div>Placas de viento</div> <div>Nieve reciente</div>			
Macizo	Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	Innivación observada (m) 2024-01-18
Navarra	<div>2</div> <div></div> <div>Limitado</div>	<div>Placas de viento</div> <div>Nieve reciente</div>	<div>2024-01-18</div> <div></div> <div>Cota más baja caras N</div>
Jacetania	<div>3</div> <div></div> <div>Notable</div>	<div>Placas de viento</div> <div>Nieve reciente</div>	<div>2024-01-18</div> <div></div> <div>Cota más baja caras N</div>
Gállego	<div>3</div> <div></div> <div>Notable</div>	<div>Placas de viento</div> <div>Nieve reciente</div>	<div>2024-01-18</div> <div></div> <div>Cota más baja caras N</div>

<p>Sobrarbe</p>	  <p>Notable</p>	<p>Placas de viento</p>     <p>Nieve reciente</p>    	<p>2024-01-18</p>  <p>Cota más baja caras N</p>
<p>Ribagorza</p>	  <p>Notable</p>	<p>Placas de viento</p>     <p>Nieve reciente</p>    	<p>2024-01-18</p>  <p>Cota más baja caras N</p>

Estado del manto y observaciones recientes

En la jornada de ayer, miércoles, se produjeron precipitaciones generalizadas, con registros que de media oscilan entre 35 y 85 l/m², aunque fueron menos cuantiosos en el sector navarro, donde rondan los 15 l/m², y se superan ampliamente en áreas del Sobrarbe, donde encontramos acumulaciones de más de 100 l/m². En la madrugada de hoy, jueves, se han añadido unos pocos litros más, pero con clara tendencia a remitir. En cotas bajas las lluvias han seguido menguando el manto, que ha desaparecido en la mayoría de sectores hasta unos 1700-1800 metros. Entre esta altitud y hasta unos 2400 metros, por lo general los espesores se han incrementado en unos 10 cm. Sin embargo, por encima de unos 2400 metros los incrementos son considerables, al haberse producido la precipitación íntegramente en forma sólida.

Los vientos del sur que han soplado durante el episodio, han redistribuido la nieve, y han formado placas a sotavento en cotas altas. Estas estructuras podrán descansar, en algunos casos, sobre los estratos débiles que ya existían en el interior del manto, principalmente en orientaciones norte y este.

Evolución del manto y peligro de aludes para el viernes, día 19

Problema de nieve reciente. Problema de placas de viento en cotas altas.

En lo que queda de hoy, jueves, y durante el viernes, podrán producirse nuevas precipitaciones con la cota de nieve en descenso hasta alcanzar el fondo de los valles. En principio, no se esperan más de 5-10 cm nuevos, que se sumarían a los ya caídos en los últimos días.

En cotas altas, por encima de unos 2400 metros, las acumulaciones de nieve nueva son importantes, a altitudes inferiores tienen mucha menos repercusión. Así, se podrán producir salidas espontáneas de nieve reciente en cualquier orientación y cota, serán coladas o aludes pequeños (riesgo de caída) en cotas bajas, pero a medida que ascendamos irán alcanzando dimensión 2 (mediano, capaz de enterrar una persona), sobre todo por encima de unos 2400 metros, donde raramente podría producirse alguno de tamaño 3 (grande, capaz de sepultar un coche).

El viento, que al principio sopló fuerte del sur, ha ido girando a norte y perdiendo intensidad, por lo que ha formado placas en muchas orientaciones, primero norte y este, y más tarde sur y oeste. Además, en algunos casos, dichas estructuras descansan sobre estratos internos débiles de granos poco cohesionados, principalmente en umbrías de vertientes norte y este. Durante las próximas horas, estas estructuras se mantendrán frágiles y podrán colapsar ante una sobrecarga débil (paso de un solo esquiador), desencadenando aludes, en general, de tamaño 1 o 2.

Predicción meteorológica para el viernes, día 19

Pirineo navarro:

Muy nuboso o cubierto, con visibilidad reducida. A últimas horas tenderá a poco nuboso, con algunos intervalos de nubes bajas. Probables precipitaciones débiles, a veces en forma de chubasco. Cota de nieve en torno a 1000 metros, descendiendo hasta el fondo de los valles. Temperaturas en notable descenso. Las mínimas se producirán al final del día. Heladas generalizadas, persistentes y localmente fuertes en cotas altas. Viento del norte girando a nordeste, salvo de madrugada en cotas altas que soplará del oeste. Moderado en general, aunque ocasionalmente tendrá intensidad fuerte en cotas altas y zonas expuestas al inicio y final del día.

Pirineo aragonés:

Muy nuboso o cubierto, con visibilidad reducida. A últimas horas tenderá a poco nuboso de oeste a este, con algunos intervalos de nubes bajas. Precipitaciones débiles o moderadas, a veces en forma de chubasco. Podrán ser persistentes. Al final del día tenderán a ir remitiendo. Cota de nieve en torno a 1100-1300 metros, descendiendo progresivamente hasta el fondo de los valles. Temperaturas en descenso, notable en las mínimas, que se producirán al final del día. Heladas generalizadas, persistentes y fuertes en cotas altas. Viento del noroeste girando a nordeste, salvo de madrugada en cotas altas que soplará del oeste. Flojo o moderado, aunque ocasionalmente tendrá intensidad fuerte en cotas altas al inicio.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1000 m (Navarro) - 1200 m (Aragónés)

Altitud de la isoterma de -10 °C: 3700 m

Viento a 1500 m: NE 30 km/h (Navarro)- NE 10 km/h (Aragónés)

Viento a 3000 m: N 10 km/h

Evolución para el sábado día 20

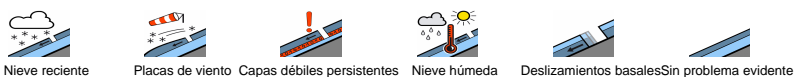
Con el ascenso térmico y la mayor insolación disminuirá el peligro por nieve reciente y placas de viento, pero se incrementará el problema de nieve húmeda.

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

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.