











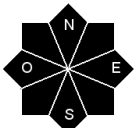









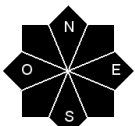









miércoles, 18 de diciembre de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del jueves, día 19 de diciembre

(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) 2024-12-18
Arán - Franja norte Pallaresa	<div>3</div> <div></div> <div><div>2→32200</div><div>2</div></div> <div>Durante el día</div> <div>Notable</div>	<div>Nieve reciente</div> <div></div> <div>Placas de viento</div> <div></div>	<div></div> <div>Cotas bajas</div>
Ribagorzana - Vall Fosca	<div>2</div> <div></div> <div><div>2</div></div> <div>Limitado</div>	<div>Nieve reciente</div> <div></div> <div>Placas de viento</div> <div></div>	<div></div> <div>Cotas bajas</div>
Pallaresa	<div>2</div> <div></div> <div><div>2</div></div> <div>Limitado</div>	<div>Nieve reciente</div> <div></div> <div>Placas de viento</div> <div></div>	<div></div> <div>Cotas bajas</div>

Perafita - Puigpedrós	2  Limitado	 Por la tarde	Placas de viento     2024-12-18				 Cotas bajas
Ter - Freser	2  Limitado	 Por la tarde	Placas de viento     2024-12-18				 Cotas bajas
Vertiente norte Cadi - Moixeró	1  Débil	 1	Placas de viento     2024-12-18				 Cotas bajas
Prepirineo	1  Débil	 1	Placas de viento     2024-12-18				 Cotas bajas

## Estado del manto y observaciones recientes

Ayer, martes, el ascenso térmico (con la isocero en 3700 metros) y la insolación continuaron humidificando la capa superficial del manto, que se ha compactado de nuevo en unos pocos centímetros en las últimas 24 horas. Debido a la acción del viento, su distribución es irregular, si bien los mayores espesores los encontramos en el Arán, donde hay unos 40-50 cm por encima de unos 2200 metros. En los demás sectores se alcanzan alrededor de 20-30 cm a la misma altitud, salvo en el Prepirineo donde rondan los 10 cm. No obstante, estos valores se superan en ventisqueros y zonas de acumulación.

Con las temperaturas más templadas y las heladas más restringidas, las placas de viento han ganado 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 jornadas previas. Estas estructuras podrían colapsar ante una sobrecarga, por lo general fuerte.

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

Situación de nieve húmeda evolucionando a situación de nieve reciente y placas de viento.

Mañana jueves con el descenso térmico y el aumento de la nubosidad el peligro de aludes de nieve húmeda y de deslizamientos basales disminuirá rápidamente. Sin embargo, a partir de la tarde se esperan acumulaciones significativas de nieve reciente en el Arán y norte de la Ribagorzana y Pallaresa, alrededor de 20-30 cm, con la cota de nieve descendiendo hasta unos 700-800 metros. Así, serán frecuentes las purgas de nieve reciente en las laderas suficientemente inclinadas de cualquier orientación y cota, de tamaño pequeño (riesgo de caída) o mediano (capaz de enterrar a una persona). En los macizos orientales y Prepirineo no se esperan incrementos de espesor significativos.

El intenso flujo del noroeste levantará ventiscas, y formará cornisas y placas de viento en cotas altas, con preferencia en vertientes este y sur, aunque sin descartar otras orientaciones, que en ocasiones podrán localizarse alejadas de crestas y cordales. Estas estructuras serán más numerosas y de mayor tamaño conforme vayan pasando las horas, siendo susceptibles de colapsar ante una sobrecarga débil (paso de un solo esquiador), provocando aludes de dimensión 2 (mediano) o 3 (grande) en el Arán.

## Predicción meteorológica para el jueves, día 19

Intervalos nubosos aumentando a muy nuboso o cubierto, con nubes bajas y visibilidad localmente reducida. Se esperan precipitaciones en la segunda mitad del día, débiles, más frecuentes en los macizos occidentales, donde serán localmente moderadas, sobre todo en el Arán. Cota de nieve en descenso, de 2400 a 700-800 metros.

Temperaturas en descenso, localmente notable en las mínimas, que se darán al final del día, cuando se generalizarán e intensificarán las heladas.

Viento fuerte del oeste, girando a noroeste con rachas muy fuertes por la tarde.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2600 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 4000 m

Viento a 1500 m: W 50 km/h

Viento a 3000 m: W 70 km/h

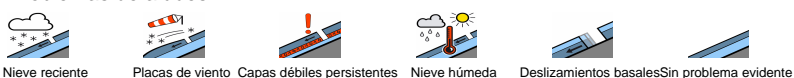
## Evolución para el viernes día 20

Nivel de peligro con pocos cambios, disminuyendo el peligro por nieve reciente conforme remitan las nevadas pero manteniéndose el peligro por placas de viento con el acusado descenso de las temperaturas que impedirá su estabilización.

### 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.