



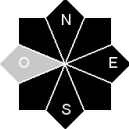


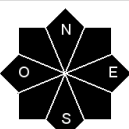














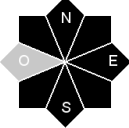






lunes, 19 de febrero de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del martes, día 20 de febrero

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

Problemas de aludes			
<p>Placas de viento</p> <p>Nieve húmeda</p>			
Macizo	Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	Innivación observada (m) 2024-02-19
Arán - Franja norte Pallaresa	  <p>Notable</p>	<p>Placas de viento</p>    <p>Nieve húmeda</p>   	<p>2024-02-19</p>  <p>Cotas medias</p>
Ribagorzana - Vall Fosca	  <p>Limitado</p>	<p>Placas de viento</p>    <p>Nieve húmeda</p>   	<p>2024-02-19</p>  <p>Cotas medias</p>
Pallaresa	  <p>Limitado</p>	<p>Placas de viento</p>    <p>Nieve húmeda</p>   	<p>2024-02-19</p>  <p>Cotas medias</p>

Estado del manto y observaciones recientes

En general, el manto comienza a unos 1800 metros en el área occidental y a unos 2000 metros en el oriental, pero su distribución es irregular y discontinua, presentando evidentes asimetrías entre vertientes y macizos. Los espesores son muy deficitarios para esta época del

año, aunque hay localizaciones en el Arán y Pallaresa, especialmente ventisqueros, por encima de unos 2200-2400 metros que superan los 50 cm. En cotas medias la nieve está húmeda y las costras que se forman en su superficie se hunden con facilidad. En cotas altas son más resistentes y perduran durante más tiempo, especialmente en las umbrías.

El frecuente viento de pasadas semanas en cotas altas ha formado placas en muchas orientaciones, sobre todo en los macizos ilderenses más innivados, aunque son menos frecuentes en orientaciones oeste. Debido a las persistentes heladas de cotas altas, en algunos casos estas estructuras pueden descansar sobre estratos débiles, especialmente en vertientes norte y este.

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

Situación de nieve húmeda y placas de viento.

El principal peligro lo encontraremos en cotas altas, por encima de unos 2200-2400 metros, donde existen placas de viento en muchas orientaciones, las más recientes en vertientes este y sur, donde continúan formándose. Estas estructuras podrán colapsar ante una sobrecarga débil (paso de un solo esquiador), desencadenando aludes de tamaño 1 (pequeño, capaz de desestabilizar a una persona) o 2 (mediano, capaz de sepultarla). En umbrías de cotas superiores a unos 2300 metros del Arán no se descarta que alguno de estos aludes de placa pueda alcanzar un tamaño 3 (grande, capaz de desplazar y sepultar un vehículo).

Las temperaturas diurnas y la radiación solar afectarán al manto de cotas medias, así como al resto del manto en todas las cotas. Podrán producir purgas de nieve húmeda, más probables en laderas soleadas y durante las horas centrales de la jornada. Serán, por lo general, coladas o aludes de tamaño pequeño (tamaño 1), aunque no se descartan algunos deslizamientos basales en pendientes lisas o herbosas de cotas altas con suficiente inclinación, susceptibles de movilizar mayor volumen de nieve.

Además es necesario extremar la precaución con la nieve vieja oculta bajo las recientes nevadas, que puede ser localmente peligrosa al encontrarse helada y por ello provocar peligrosos resbalones.

Predicción meteorológica para el martes, día 20

Predominio de cielos poco nubosos o despejados, con nubes altas. temperaturas mínimas en ligero descenso. Máximas sin cambios o algo más altas. Heladas matinales generalizadas, débiles o moderadas, que en los entornos de los tresmiles serán persistentes y localmente fuertes. Viento moderado de componente norte, fuerte en cotas altas y zonas expuestas, perdiendo intensidad a últimas horas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2800 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 4500 m

Viento a 1500 m: N 35 km/h

Viento a 3000 m: N 50 km/h

Evolución para el miércoles día 21

Sin cambios importantes.

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.