

sábado, 23 de marzo de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del domingo, día 24 de marzo

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

Problemas de aludes			
<p>Deslizamientos basales</p> <p>Nieve húmeda</p>			
Macizo	Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	Innivación observada (m)
Arán - Franja norte Pallaresa	<p>3</p> <p>2</p> <p>2000</p> <p>2</p> <p>Durante el día</p> <p>Notable</p>	<p>Deslizamientos basales</p> <p>2000</p> <p>2</p> <p>Nieve húmeda</p> <p>2</p>	<p>0000-00-00</p> <p>Cota más baja caras N</p>
Ribagorzana - Vall Fosca	<p>2</p> <p>2</p> <p>Limitado</p>	<p>Deslizamientos basales</p> <p>2000</p> <p>2</p> <p>Nieve húmeda</p> <p>2</p>	<p>0000-00-00</p> <p>Cota más baja caras N</p>
Pallaresa	<p>2</p> <p>2</p> <p>Limitado</p>	<p>Deslizamientos basales</p> <p>2000</p> <p>2</p> <p>Nieve húmeda</p> <p>2</p>	<p>0000-00-00</p> <p>Cota más baja caras N</p>

Perafita - Puigpedrós	<div><div>2</div><div></div><div></div><div>Limitado</div></div>	Deslizamientos basales0000-00-00				<div><div><div>N</div><div>S</div></div></div> <div>Cota más baja caras N</div>
		<div><div></div><div></div><div></div><div>2</div><div></div></div>	Nieve húmeda			
Ter - Freser	<div><div>2</div><div></div><div></div><div>Limitado</div></div>	Deslizamientos basales0000-00-00				<div><div><div>N</div><div>S</div></div></div> <div>Cota más baja caras N</div>
		<div><div></div><div></div><div></div><div>2</div><div></div></div>	Nieve húmeda			
Vertiente norte Cadí - Moixeró	<div><div>2</div><div></div><div></div><div>Limitado</div></div>	Deslizamientos basales0000-00-00				<div><div><div>N</div><div>S</div></div></div> <div>Cota más baja caras N</div>
		<div><div></div><div></div><div></div><div>2</div><div></div></div>	Nieve húmeda			
Prepirineo	<div><div>2</div><div></div><div></div><div>Limitado</div></div>	Deslizamientos basales0000-00-00				<div><div><div>N</div><div>S</div></div></div> <div>Cota más baja caras N</div>
		<div><div></div><div></div><div></div><div>2</div><div></div></div>	Nieve húmeda			

Estado del manto y observaciones recientes

Transcurridas casi dos semanas desde las últimas nevadas significativas, con un ambiente templado, el manto de nieve se ha estabilizado, humedecido y compactado de forma gradual, imponiéndose las condiciones primaverales. Los rehielos nocturnos no son muy efectivos, y por lo común la costra superficial se reblandece notablemente durante el día, sobre todo en las solanas.

La nieve sigue presente desde cotas relativamente bajas, aunque van apareciendo numerosas calvas sobre todo en las solanas. Los grosores medidos a 2200 metros son superiores al medio metro en los macizos occidentales, y de unos 20 cm en los orientales, con máximos locales en torno a 50 cm al norte del Cadí.

En las altas umbrías, por encima de 2400-2500 m, es probable que queden estructuras de placa residuales descansando sobre capas frágiles.

En las últimas 24 horas se ha seguido observando actividad de nieve húmeda y vieja, en general coladas y pequeños aludes, aunque hay alguno de fondo de grandes dimensiones.

Evolución del manto y peligro de aludes para el domingo, día 24

Situación de nieve húmeda y deslizamientos basales.

El rehielo nocturno será pobre, y la nieve se ablandará pronto con el calentamiento diurno. Las posibles precipitaciones, en forma de nieve sólo en cotas bastante elevadas, contribuirán a humedecer todavía más el manto. Serán probables las salidas espontáneas de nieve húmeda, a cualquier altitud y en todas las orientaciones, dando lugar con frecuencia a aludes pequeños (tamaño 1, suficiente para provocar caídas), y también en algunos casos medianos (tamaño 2, suficiente para sepultar a una persona).

Al igual que en días precedentes, en pendientes empinadas de superficie lisa, partiendo preferentemente de laderas aún no purgadas en cotas altas, podrán darse deslizamientos basales, arrastrando todo el espesor del manto y originando aludes de fondo de tamaño 2, o incluso ocasionalmente grandes (tamaño 3, capaces de arrastrar y sepultar un vehículo). Hay que tener en cuenta que estos aludes se encauzan por los barrancos, arrastran mucho material y pueden llegar a alcanzar altitudes muy inferiores a la de salida.

En la alta montaña, las numerosas placas que formó el viento durante y poco después de las nevadas se han ido estabilizando, pero habrá que tener en cuenta, sobre todo en umbrías de las orientaciones N y NE, la posible presencia de estructuras aún susceptibles de colapsar ante una sobrecarga débil, como el paso de un esquiador, o bien ante sobrecargas fuertes y repetidas, si se transita en grupo.

Predicción meteorológica para el domingo, día 24

Predominio de cielos nubosos, o incluso cubiertos, en la mitad oriental, e intervalos nubosos en los macizos occidentales. Probables precipitaciones en los macizos orientales, ocasionalmente en forma de chubasco. La cota de nieve rondará los 2500 metros. Temperaturas en ligero o moderado descenso. Heladas en cotas altas, débiles o moderadas. El viento en cotas bajas y medias será flojo o moderado de oeste y noroeste al inicio, perdiendo intensidad y quedando variable. En las cimas dominará la componente oeste, ocasionalmente fuerte. No se descartan algunas rachas en los macizos orientales asociadas a momentos de chubasco.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2400 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 4600 m

Viento a 1500 m: NW 30 km/h

Viento a 3000 m: W 60 km/h

Evolución para el lunes día 25

Sin cambios resaltantes hasta el inicio de la tarde, durante la segunda mitad de la jornada el descenso térmico que tendrá lugar tenderá a estabilizar el manto de nieve, pero las nevadas que se espera acompañen a dicho descenso térmico sobrecargarán el manto y serán un factor desestabilizante.

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.