


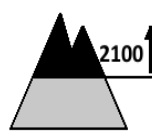




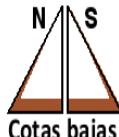



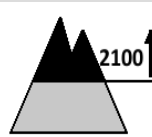
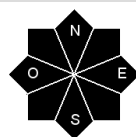


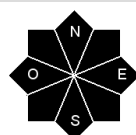




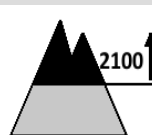
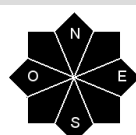


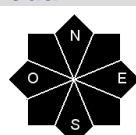


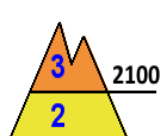

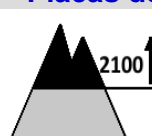
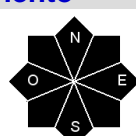


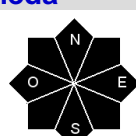
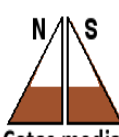


domingo, 30 de marzo de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del lunes, día 31 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) 2025-03-30
Arán - Franja norte Pallaresa	<div>3</div> <div>Notable</div>	<div>Placas de viento</div> <div>Nieve húmeda</div>	<div>2025-03-30</div> <div>Cotas bajas</div>
Ribagorzana - Vall Fosca	<div>3</div> <div>Notable</div>	<div>Placas de viento</div> <div>Nieve húmeda</div>	<div>2025-03-30</div> <div>Cotas bajas</div>
Pallaresa	<div>3</div> <div>Notable</div>	<div>Placas de viento</div> <div>Nieve húmeda</div>	<div>2025-03-30</div> <div>Cotas bajas</div>

Perafita - Puigpedrós	  Notable	Placas de viento    Nieve húmeda    2025-03-30  Cotas bajas
Ter - Freser	  Notable	Placas de viento    Nieve húmeda    2025-03-30  Cotas bajas
Vertiente norte Cadí - Moixeró	  Notable	Placas de viento    Nieve húmeda    2025-03-30  Cotas medias
Prepirineo	  Notable	Placas de viento    Nieve húmeda    2025-03-30  Cotas medias

Estado del manto y observaciones recientes

Ayer se registraron en torno a 10-15 l/m² en el Arán y resto de la divisoria, y menos de 5 l/m² en las demás zonas, principalmente durante la primera mitad del día, descendiendo la cota de nieve hasta 900-1000 metros. Así, la nieve alcanzó zonas bajas, pero con espesores discretos, por lo que la abundante radiación solar de esta mañana y el ascenso térmico han comenzado a derretir esa capa testimonial, y ya ha empezado a aflorar el terreno en cotas bajas. A mayor altitud los espesores se ven influenciados por los vientos, y en general han disminuido algunos centímetros.

Como consecuencia de las precipitaciones generalizadas que han caracterizado este mes de marzo, el manto ha ganado continuidad y grosor, rondando el metro en numerosas zonas de cotas altas, e incluso superando los 130-150 cm por encima de unos 2200-2400 metros en los macizos occidentales, valores, en general, muy por encima de lo que suele ser habitual en estas fechas.

En cotas medias y bajas la nieve está humedecida, mientras que por encima de unos 2000 metros se mantiene más seca y venteada. En el interior del manto existen algunas capas débiles a distintas profundidades, constituidas por nieve granulada y polvo sahariano. Esta madrugada se han formado costras superficiales, aunque se han ido debilitando con el calentamiento diurno.

Durante las nevadas soplaron fuertes vientos del norte y noroeste, que posteriormente han girado a nordeste, y que han levantado ventiscas y generado cornisas y placas de viento, en diversas orientaciones, aunque con mayor profusión en vertientes este y sur. Estas estructuras pueden tener dimensiones considerables, y en algunos casos se localizan alejadas de crestas y cordales. Además, podrían descansar sobre estratos desfavorables o haber quedado ocultas bajo nevadas más recientes, dificultando así su detección.

Evolución del manto y peligro de aludes para el lunes, día 31

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

La próxima madrugada se espera que el rehielo sea menos efectivo, por lo que las costras que puedan formarse tenderán a ablandarse rápidamente. Así se podrán producir purgas de nieve húmeda desde primeras horas, aunque serán más frecuentes en las horas centrales y por la tarde, en cualquier orientación y cota, siendo más probables en solanas y en proximidades de rocas o elementos oscuros. En general serán aludes de tamaño 1 (pequeño, riesgo de caída) o 2 (mediano, capaz de enterrar a una persona), más raramente podrían alcanzar dimensión 3 (grande, capaz de dañar un vehículo), e incluso podrían darse algunos deslizamientos basales en laderas herbosas o de piedra lisa.

En cotas altas, por encima de unos 2000-2200 metros, existen placas de viento en numerosas orientaciones, que todavía se mantienen inestables, y que en algunos casos descansan sobre capas débiles o están ocultas por nevadas más recientes. Estas estructuras podrán colapsar ante una sobrecarga débil (paso de un solo esquiador), desencadenando aludes de tamaño 2, en algún caso 3, pero que si se alcanzan los niveles débiles internos, generalmente al aplicar una sobrecarga fuerte, podrían llegar a superar estas dimensiones.

Predicción meteorológica para el lunes, día 31

Predominio de cielos despejados. Temperaturas en ascenso, localmente notable en las máximas. Heladas débiles en cotas altas, sin descartarlas en algún fondo de valle resguardado del viento. Viento de componente norte, fuerte en cotas altas y flojo o moderado en el resto. Por la tarde tenderá a perder intensidad.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3800 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 5300 m

Viento a 1500 m: NE 40 km/h (Navarra) - N 20 km/h (Aragón)

Viento a 3000 m: NE 60 km/h (W) - NE 70 km/h (E)

Evolución para el martes día 1

Tenderá a disminuir el peligro asociado a la nieve húmeda. Se mantendrá el problema de placas de viento.

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.