




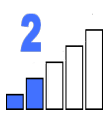



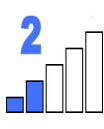
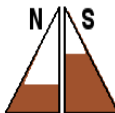





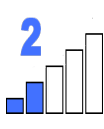



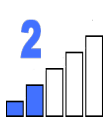


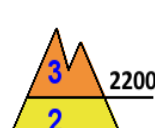



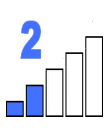



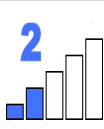



domingo, 7 de abril de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del lunes, día 8 de abril

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

Problemas de aludes			
Nieve húmeda			
Placas de viento			
Macizo	Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	Innivación observada (m) 2024-04-07
Arán - Franja norte Pallaresa	  Notable	Nieve húmeda     Placas de viento    	 Cota más baja caras N
Ribagorzana - Vall Fosca	  Notable	Nieve húmeda     Placas de viento    	 Cota más baja caras N
Pallaresa	  Notable	Nieve húmeda     Placas de viento    	 Cota más baja caras N

Perafita - Puigpedrós		Limitado		Nieve húmeda		2			2024-04-07		Cota más baja caras N
Ter - Freser		Limitado		Nieve húmeda		2			2024-04-07		Cota más baja caras N
Vertiente norte Cadi - Moixeró		Limitado		Nieve húmeda		2			2024-04-07		Cota más baja caras N
Prepirineo		Limitado		Nieve húmeda		2			2024-04-07		Cota más baja caras N

Estado del manto y observaciones recientes

Desde el martes no se han registrado precipitaciones y las temperaturas han ascendido significativamente, tanto las máximas como las mínimas, quedando las heladas restringidas al entorno de los tresmiles. Los procesos de fusión y humidificación han afectado cada vez a cotas más elevadas y a capas más profundas del manto, que ha ido perdiendo extensión y grosor, alrededor de 5-15 cm cada día.

El manto presenta una distribución irregular según orientaciones y macizos, es más escaso en los orientales, donde por lo general no tiene entidad hasta unos 2200 metros de altitud, mientras que en los occidentales encontramos alrededor de 40-90 cm a esa misma cota. No obstante se pueden superar estos valores en ventisqueros y áreas propensas a la acumulación.

Las placas de viento que se formaron en episodios previos, en orientaciones norte y este, han ganado estabilidad con el ascenso térmico, pero la ausencia de heladas no ha permitido la formación de costras de rehielo a primeras horas, por lo que la nieve está blanda y húmeda durante toda la jornada.

Evolución del manto y peligro de aludes para el lunes, día 8

Problema de nieve húmeda, en transición a nieve reciente al final del día. Problema de placas de viento en cotas altas.

En el transcurso del lunes la cota de nieve descenderá desde 2800 metros hasta unos 1700 metros en la mitad occidental y unos 2400 metros en la oriental. Durante la mayor parte del día seguirán siendo probables los aludes de nieve húmeda en todas las orientaciones y cotas, incluso algún deslizamiento basal en terreno herboso o de piedra lisa, favorecidos además por las lluvias previstas en el sector occidental. Conforme vaya bajando la cota durante la tarde, y

sobre todo por la noche, podrán producirse purgas de nieve reciente, principalmente por encima de unos 2400 metros aunque en los macizos occidentales también serán posibles en zonas más bajas. En general serán de tamaño 1 (pequeño, riesgo de caída) o 2 (mediano, capaz de enterrar a una persona), pero sin descartar que de manera ocasional, por encima de unos 2200 metros, alguno pueda alcanzar dimensión 3 (grande, capaz de sepultar un vehículo) en la mitad occidental. También hay que tener en cuenta, que de forma natural podrían debilitarse los anclajes de algunas cornisas, provocando aludes medianos, puntualmente grandes.

Soplarán vientos fuertes del sur y suroeste, girando a oeste a últimas horas, por lo que se podrán generar algunas placas de viento en orientaciones norte y este, principalmente en la mitad occidental, que podrían colapsar, provocando aludes de tamaño 1 o 2.

Predicción meteorológica para el lunes, día 8

Intervalos de nubes medias y altas, con algún banco matinal de nubes bajas, aumentando a muy nuboso o cubierto al final. Presencia de calima, aunque tendiendo a remitir. Se esperan precipitaciones débiles o localmente moderadas en los macizos occidentales, principalmente al final del día, cuando podrán afectar también al resto. Podrán caer en forma de chubasco y dejar depósitos de barro. Cota de nieve en torno a 2800 metros al inicio, descendiendo hasta alcanzar a últimas horas unos 1700 metros en la mitad occidental y unos 2400 metros en la oriental. No se descarta alguna tormenta acompañando a los chubascos. Temperaturas mínimas en descenso, ligero en el área oriental, que se registrarán al final del día. Máximas con pocos cambios. Heladas débiles a últimas horas, más frecuentes e intensas en cotas altas. Viento del suroeste en cotas altas, fuerte con rachas muy fuertes, perdiendo algo de intensidad al final del día. De componente sur en el resto, moderado, girando a oeste a últimas horas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3400 m (W) - 3600 m (E)

Altitud de la isoterma de -10 °C: 4900 m

Viento a 1500 m: SW 40 km/h

Viento a 3000 m: SW 80 km/h

Evolución para el martes día 9

El martes dejará de estar presente el problema de nieve húmeda, pero ganará importancia el de nieve reciente y 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.