



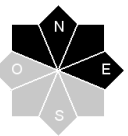
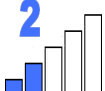



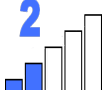
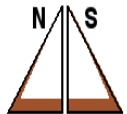



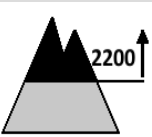
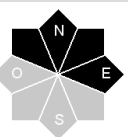
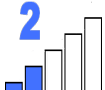


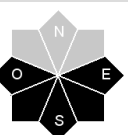
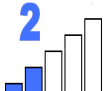



viernes, 15 de marzo de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del sábado, día 16 de marzo

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

Problemas de aludes			
Placas de viento			
Nieve húmeda			
Macizo	Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	Innivación observada (m) 2024-03-15
Navarra	 Notable	Placas de viento 	 Cotas bajas
		Nieve húmeda 	
Jacetania	 Notable	Placas de viento 	 Cotas bajas
		Nieve húmeda 	
Gállego	 Notable	Placas de viento 	 Cotas bajas
		Nieve húmeda 	

<p>Sobrarbe</p>	  <p>Notable</p>	<p>Placas de viento</p>     <p>Nieve húmeda</p>    	<p>2024-03-15</p>  <p>Cotas bajas</p>
<p>Ribagorza</p>	  <p>Notable</p>	<p>Placas de viento</p>     <p>Nieve húmeda</p>    	<p>2024-03-15</p>  <p>Cotas bajas</p>

Estado del manto y observaciones recientes

Tras las abundantes nevadas del fin de semana pasado, el manto se va asentando y se estabiliza de forma progresiva. En las zonas soleadas la nieve se ha humedecido, presentando costras superficiales de rehielo al amanecer y transformándose con rapidez durante el día.

Los espesores medidos hoy por la mañana muestran pérdidas de 5 a 15 cm con respecto a los registrados ayer, pese a lo cual la innivación continúa superando las medias estacionales en las cotas bajas y medias, y se aproxima bastante en las cotas altas, con valores típicos de 80 a 150 cm entre 1800 y 2200 m, e incluso en torno a los 180 cm en algún enclave.

En altitud la situación es compleja, ya que con las nevadas se formaron varias generaciones de placas de viento, las cuales persisten en zonas umbrías descansando a menudo sobre estratos poco cohesionados.

En las últimas 24 horas se han reportado varios aludes de fondo de placa seca, en su mayoría pequeños y medianos, en los macizos de Jacetania, Alto Gállego y Ribagorza, a diversas altitudes de salida entre 1750 m y 2250 m, en orientaciones SW-S-SE. También se ha observado recientemente actividad en el Pirineo navarro, un alud mediano de fondo de nieve vieja húmeda con salida a 1750-2000 m en orientación S.

Evolución del manto y peligro de aludes para el sábado, día 16

Problemas de nieve húmeda y posibles deslizamientos basales. Placas de viento y capas débiles persistentes en altitud.

A medida que el calentamiento diurno vaya destruyendo las costras de rehielo formadas de madrugada, la nieve se irá ablandando y las capas superficiales perderán estabilidad. Serán probables las salidas espontáneas de nieve húmeda, con aludes frecuentemente pequeños (tamaño 1) o medianos (tamaño 2, suficiente para enterrar a una persona) sin descartarse algunos grandes (tamaño 3, con capacidad para destruir un vehículo) que partan de laderas

aún no purgadas con acumulaciones importantes de nieve. En pendientes muy empinadas de superficie lisa o herbosa podrán darse así mismo deslizamientos basales, arrastrando todo el espesor del manto.

En cotas altas, las numerosas placas de viento formadas durante los temporales tienden a estabilizarse. Sin embargo, por encima de unos 2200 m, sobre todo en zonas umbrías de orientaciones NW a E, persisten estructuras de placa potencialmente peligrosas. Las capas frágiles sobre las que descansan se localizan en estratos internos del manto, a distintas profundidades. Podrán ceder generalmente ante sobrecargas fuertes, pero en algunos casos todavía bajo sobrecargas débiles como el paso de un solo esquiador, originando aludes de dimensiones medianas, o más raramente grandes. Deberá considerarse además el posible desplome natural o accidental de alguna cornisa, en las zonas de cresta donde se hallen presentes estas estructuras.

Predicción meteorológica para el sábado, día 16

Poco nuboso, con algunos bancos matinales de nubes bajas y en general con intervalos de nubes medias y altas, más abundantes por la tarde.

Temperaturas mínimas sin cambios o en ligero descenso, y máximas en ligero o moderado ascenso. Heladas débiles, localmente moderadas en el Pirineo aragonés, afectando principalmente a fondos de valle y cotas altas.

Viento flojo o moderado del noroeste, más intenso en cotas altas, girando a suroeste.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3000 m

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

Viento a 1500 m: SW 10 km/h

Viento a 3000 m: NW 30 km/h

Evolución para el domingo día 17

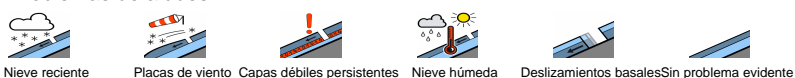
Nivel de peligro con pocos cambios.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Linza, Lizara, Panticosa, Bachimaña, Góriz, Pineta, Estós, Angel Orús, La Renclusa y Belagua, de las estaciones de esquí de Astún, Formigal, Panticosa (lagos) y Cerler, de las estaciones de esquí de fondo de Llanos del Hospital e Isaba - El Ferial y de Ordesa Pradera)

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.