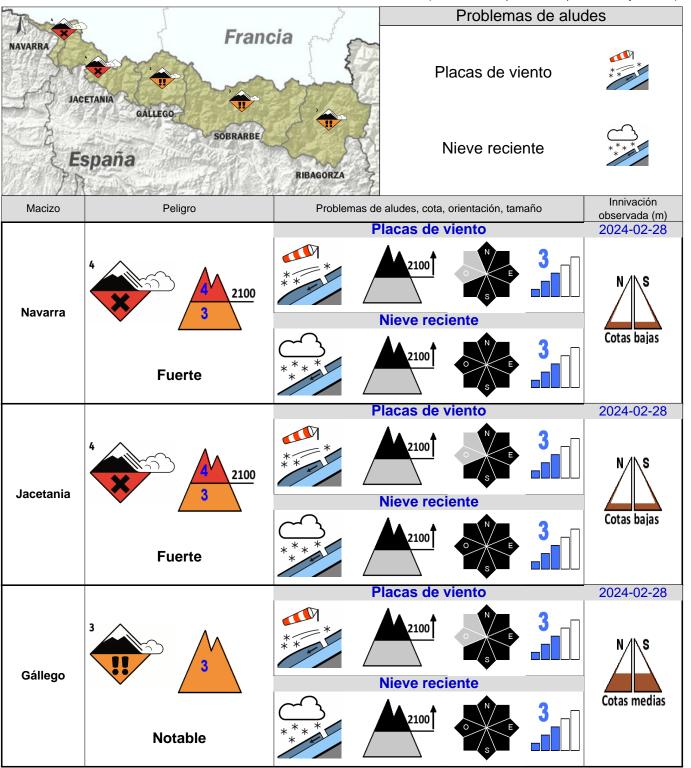
Pirineo Navarro y Aragonés



miércoles, 28 de febrero de 2024

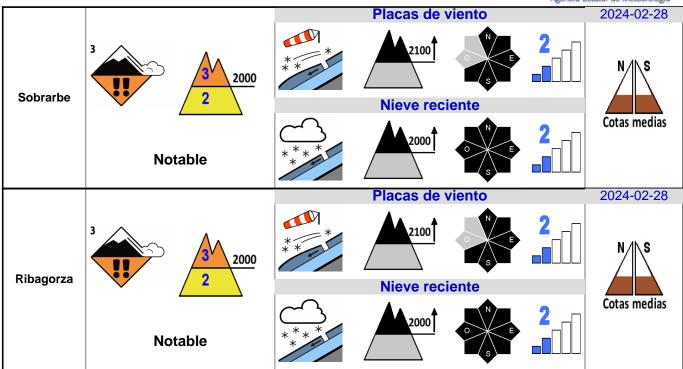
Pronóstico hasta las 24 horas del jueves, día 29 de febrero

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Pirineo Navarro y Aragonés





Estado del manto y observaciones recientes

Las precipitaciones han sido frecuentes desde el pasado jueves, afectando a todos los macizos, siendo más generalizadas, intensas y persistentes en los occidentales. En el transcurso de la tarde de ayer, martes, fueron remitiendo. A consecuencia de las nevadas el manto nivoso ha ganado extensión y grosor, acercándose a los valores normales para esta época del año, e incluso superándolos en algunos casos, salvo en Sobrarbe y Ribagorza, donde todavía es deficitario. Durante el episodio han soplado vientos fuertes, mayoritariamente del norte y noroeste, que han redistribuido la nieve y levantado ventiscas.

En los macizos occidentales la nieve es continua desde cotas bajas, con espesores considerables, que rondan los 90 cm a unos 1400-1600 metros. Conforme nos desplazamos hacia el este los valores van siendo más discretos, aunque hay zonas a unos 1900-2000 metros que alcanzan los 70-90 cm. En las últimas horas las ventiscas han redistribuido intensamente la nieve reciente, como resultado se han registrado pérdidas en algunas áreas, mientras que en otras, principalmente en ventisqueros y zonas propicias al depósito, las acumulaciones pueden superar ampliamente las cantidades citadas.

El manto se muestra inestable, el ambiente frío ha impedido que la nieve reciente evolucione, tiene poca cohesión, y presenta poca ligación entre estratos. Además, se han generado numerosas placas de viento en muchas orientaciones, aunque con mayor incidencia en vertientes este y sur, en ocasiones alejadas de crestas y collados.

En las últimas horas se han registrado varios aludes pequeños, raramente medianos, a 2220-2500 metros, en algunos casos de nieve reciente, seca, salida puntual y orientación nordeste, y en otros de placa dura, nieve seca y orientación noroeste.

Pirineo Navarro y Aragonés



Evolución del manto y peligro de aludes para el jueves, día 29

Problema de nieve reciente y placas de viento en cotas altas. Problema de nieve húmeda en el resto.

Hasta la tarde del jueves serán frecuentes los cielos poco nubosos y ascenderán las temperaturas, lo que facilitará la evolución de la nieve reciente, sobre todo en cotas bajas, con un ligero apelmazamiento del manto. Posteriormente se esperan nevadas débiles o localmente moderadas, que añadirán algunos centímetros más al manto. Con estas condiciones serán probables los aludes de nieve húmeda en los momentos de mayor insolación, sobre todo en solanas de cotas medias y bajas, o de nieve reciente, principalmente durante las nevadas o en cotas altas, de tamaño 1 (pequeño, riesgo de caída) o 2 (mediano, capaz de enterrar a una persona), si bien en las zonas de más acumulación, especialmente en Navarra, Jacetania y Gállego, podrán alcanzar dimensión 3 (grande, capaz de enterrar a un vehículo).

En cotas altas, por encima de unos 2100 metros, se han formado varias generaciones de placas de viento en diversas orientaciones, aunque con mayor frecuencia en vertientes este y sur. En ocasiones se localizan alejadas de crestas y collados, y pueden tener dimensiones considerables. Estas estructuras se mantienen frágiles ante una sobrecarga débil (paso de un solo esquiador o raquetista), provocando aludes medianos, o incluso algunos grandes en la mitad occidental.

Predicción meteorológica para el jueves, día 29

Pirineo navarro:

Intervalos de nubes bajas al inicio, más compactos hacia el norte y oeste, y con grandes claros en el resto. A partir del mediodía aumentará a muy nuboso o cubierto. Periodos de visibilidad localmente reducida. No se descartan algunas precipitaciones débiles durante la primera mitad del día hacia el norte y oeste, pero en general se esperan en la segunda, cuando afectarán a todas las zonas y localmente serán moderadas. Cota de nieve bajando de 1400-1600 a 800-900 metros. Temperaturas mínimas con pocos cambios, que se registrarán al final del día. Máximas en ascenso. Heladas generalizadas, débiles o moderadas, más intensas y persistentes en cotas altas. Viento del norte girando a noroeste, moderado, con intervalos fuertes en cotas altas y zonas expuestas, sobre todo al final.

Pirineos aragonés:

Poco nuboso o despejado al inicio, salvo algunos intervalos de nubes bajas en la divisoria. A partir del mediodía aumentará a muy nuboso o cubierto desde el oeste. Periodos de visibilidad localmente reducida. Precipitaciones débiles, o localmente moderadas en el entorno de la divisoria y macizos occidentales, principalmente durante la segunda mitad del día. Cota de nieve bajando de 1400-1600 a 800-900 metros. Temperaturas mínimas con pocos cambios. Máximas en ascenso, localmente notable en el extremo oriental. Heladas generalizadas, débiles o moderadas, que serán localmente fuertes y persistentes en cotas altas. Viento del norte girando a noroeste y oeste, con frecuencia moderado, con intervalos fuertes en cotas altas y zonas expuestas al final.



Pirineo Navarro y Aragonés



Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2400 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4300 m

Viento a 1500 m: NW 30 km/h Viento a 3000 m: W 20 km/h

Evolución para el viernes día 1

Sin cambios o en ligero descenso.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Linza, Lizara, Panticosa, Bachimaña, Góriz, Pineta, Estós, Angel Orús, La Renclusa, Cap de Llauset y Belagua, de las estaciones de esquí de Astún y Cerler, de la estación de esquí de fondo de Llanos del Hospital 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.