Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

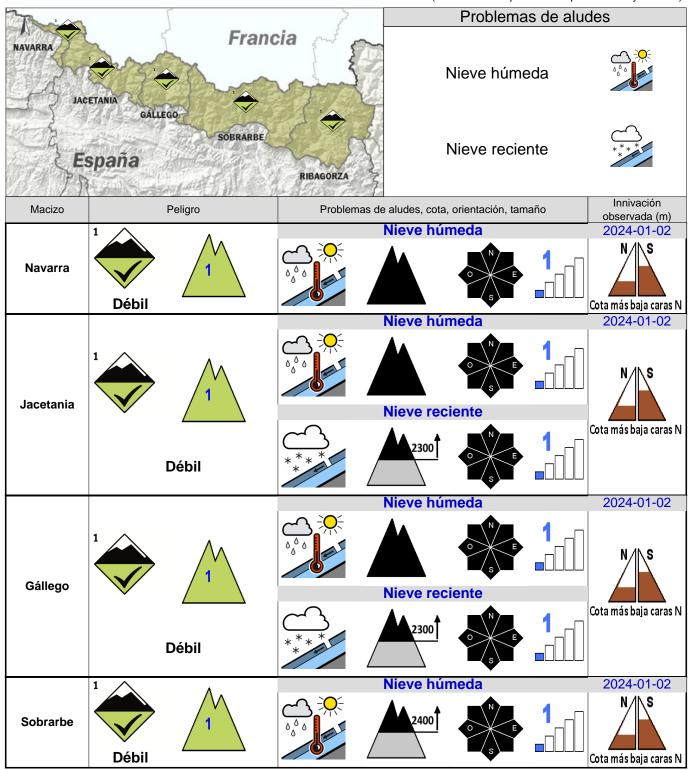
Pirineo Navarro y Aragonés



martes, 2 de enero de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del miércoles, día 3 de enero

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



Ribagorza















Estado del manto y observaciones recientes

En las últimas 24h se han registrado precipitaciones muy débiles en el sector navarro y Alto Gállego, principalmente en forma de lluvia. Las heladas han sido moderadas en cotas altas y algunos fondos de valle.

El manto es escaso y discontinuo. Aunque muy estable, está localmente humedecido, salvo en las altas umbrías, por pasados episodios de lluvias, suaves temperaturas diurnas y abundante insolación.

Solo en ventisqueros encostrados situados en zonas de abrigo hay presencia de niveles débiles de facetas por debajo de las costras.

Los espesores totales muestran una marcada disimetría entre umbrías y solanas. Son muy deficitarios para la fecha, sobre todo en los macizos orientales, con valores de unas decenas de centímetros sólo en zonas propicias para el depósito de cotas bastante altas. Las rocas y arbustos afloran por doquier, prácticamente en todas las orientaciones y tramos de altitud. Hay zonas desprovistas de nieve, o con una capa fina y dura de superficie lisa y helada.

Evolución del manto y peligro de aludes para el miércoles, día 3

Situación de nieve reciente y húmeda.

Entre esta tarde y mañana por la mañana se espera que caigan unos 10-15 l/m2 en el Pirineo navarro, la Jacetania y Alto Gállego, y en torno a 5 l/m2 en el resto de sectores. Estas precipitaciones apenas dejarán 5 cm de nieve en cotas altas de los macizos occidentales del Pirineo oscense. La poca nieve reciente y las placas de viento pequeñas y aisladas se depositarán encima de una costra en todas las orientaciones. Podrán darse algunas purgas de nieve reciente, seca o húmeda, en pendientes con suficiente inclinación de cualquier orientación, que en general serán de tamaño pequeño.

A medida que avance el día y se destruyan las costras de rehielo nocturno, principalmente en vertientes soleadas, serán probables los aludes de nieve húmeda, generalmente de tamaño 1. En laderas muy inclinadas con superficie lisa o herbosa podrán darse también aludes de fondo (deslizamientos basales).

De forma adicional, debemos señalar que el manto helado o encostrado, sobre todo en altitud o en cualquier cota a primeras horas, puede ser causa de resbalones y peligrosas caídas.

Predicción meteorológica para el miércoles, día 3

Nuboso o cubierto, con periodos de visibilidad reducida, tendiendo durante la tarde a intervalos nubosos.



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



Caerán precipitaciones principalmente al inicio de la jornada, cuando podrán ser localmente moderadas, sobre todo en el Pirineo navarro y macizos occidentales del Pirineo oscense, tendiendo luego a remitir. La cota de nieve rondará los 2000 metros.

Temperaturas mínimas en ligero ascenso en la mitad oriental del Pirineo oscense, y máximas sin cambios o en ligero descenso. Heladas débiles o moderadas.

Viento del sudoeste girando a noroeste, más intenso en cotas altas donde soplará ocasionalmente fuerte.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2200 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4200 m

Viento a 1500 m: SW 30 km/h Viento a 3000 m: W 60 km/h

Evolución para el jueves día 4

Nivel de peligro con pocos cambios.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Lizara, Panticosa, Bachimaña, Góriz, Pineta, Estós, Angel Orús, La Renclusa y Belagua, de las estaciones de esquí de Formigal, Panticosa (lagos) y Cerler 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.