Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

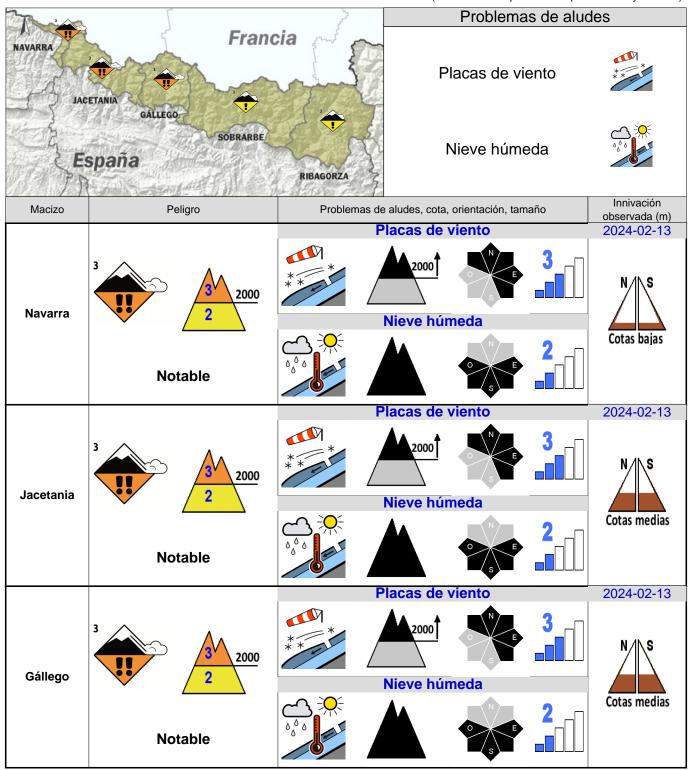
Pirineo Navarro y Aragonés



martes, 13 de febrero de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del miércoles, día 14 de febrero

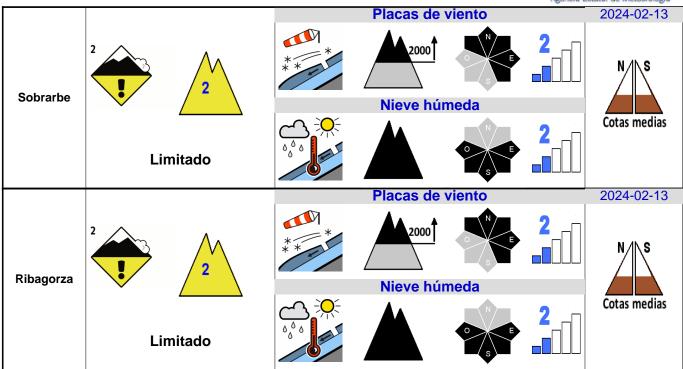
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés





Estado del manto y observaciones recientes

El tiempo anticiclónico de las últimas semanas, con temperaturas suaves y ausencia de precipitaciones, dejó un manto húmedo, estable y compactado restringido a cotas altas, de carácter prácticamente primaveral, con espesores muy deficitarios para la fecha y distribución irregular.

Sobre este manto escaso los frentes ascociados a la borrasca atlántica Karlotta que nos han afectado desde el pasado jueves han dejado nevadas moderadas (alrededor de 30 cm de media) en cotas altas, por encima de unos 2000 metros, aunque con espesores superiores al oeste del Monte Perdido. Tras las últimas débiles nevadas registradas en las últimas 24 horas, acompañadas en ocasiones de ventiscas, hoy se miden espesores de 20 a 30 cm a 1600-1900 metros y de 40 a 60 cm a 2200 metros.

El fuerte viento de componentes sur y oeste en cotas altas movilizó la nieve, acumulándola en ventisqueros, principalmente en aquellos orientados hacia el norte y este.

En las últimas 24 horas se han observado en la Ribagorza varios aludes pequeños con salida a 22250-2500 metros en orientación SE y en el Alto Gállego ha habido varios aludes de placa friable con desencadenamiento provocado en orientación NW y con salida a 2000-2250 metros.

Evolución del manto y peligro de aludes para el miércoles, día 14

Situación de nieve húmeda y placas de viento.

Con la subida de la temperatura diurna y la radiación solar podrán producirse purgas de nieve húmeda, más probables en laderas soleadas y durante las horas centrales del día. Serán, por lo general, coladas o aludes de tamaño pequeño, aunque no se descarta del todo algún deslizamiento basal en pendientes lisas o herbosas de cotas altas con suficiente inclinación, susceptibles de movilizar mayor volumen.



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



El intenso viento formó acumulaciones y placas en un abanico amplio de orientaciones, con preferencia en caras norte y este. Estas placas podrán ceder incluso ante sobrecargas débiles, como es el paso de un esquiador, y dar lugar a aludes de tamaño 2 (mediano, suficiente para sepultar una persona). En cotas superiores a unos 2000 metros no se descarta que alguno de estos aludes de placa pueda alcanzar un tamaño 3 (grande, capaz de desplazar y sepultar un vehículo).

Además es necesario extremar la precaución con la nieve vieja oculta bajo las recientes nevadas, que puede ser localmente peligrosa al encontrarse helada y por ello provocar peligrosos resbalones.

Predicción meteorológica para el miércoles, día 14

Intervalos de nubes medias y altas. No se esperan precipitaciones.

Temperaturas en ligero o moderado ascenso. Heladas débiles o moderadas.

Viento flojo o moderado del oeste girando a sudoeste y sur, aumentando de intensidad en el transcurso de la jornada con intervalos fuertes al final del día en el sector navarro.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3600 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 5000 m

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

Evolución para el jueves día 15

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, Cap de Llauset y Belagua, de las estaciones de esquí de Formigal, Panticosa (lagos) y Cerler, de la estación de esquí de fondo de Isaba - El Ferial y de Ordesa Pradera)

Escala europea de peligro de aludes





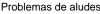
























Nota: Se recuerda que, siempre que haya nieve, la ausencia total de peligro no existe. Hay que tener presente que en circunstancias desfavorables, con aludes de tamaño 1 (alud pequeño o colada) y tamaño 2 (alud mediano), se pueden sufrir severos daños personales.