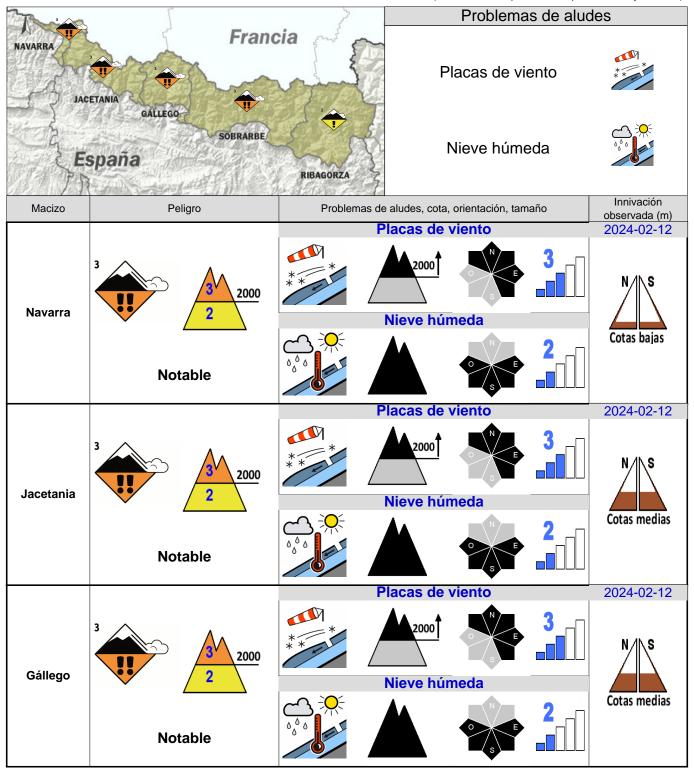
Pirineo Navarro y Aragonés



lunes, 12 de febrero de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del martes, día 13 de febrero

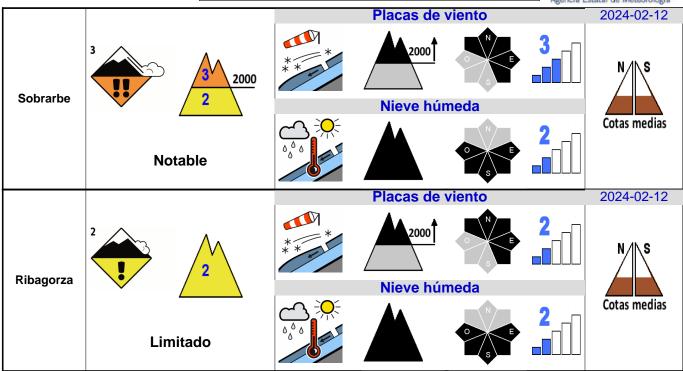
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



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. Y hoy se registran espesores de 20 a 30 cm a 1600-1900 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.

Evolución del manto y peligro de aludes para el martes, día 13

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.

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).



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



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 martes, día 13

Intervalos nubosos de madrugada tendiendo a poco nuboso o despejado.

Temperaturas mínimas en ligero o moderado descenso. Máximas en ascenso localmente notable. Heladas moderadas, localmente fuertes en cotas altas.

Viento flojo de componente oeste, más intenso del noroeste en cotas altas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2700 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4300 m

Viento a 1500 m: W 20 km/h Viento a 3000 m: NW 40 km/h

Evolución para el miércoles día 14

Nivel de peligro 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, Formigal 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



























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.