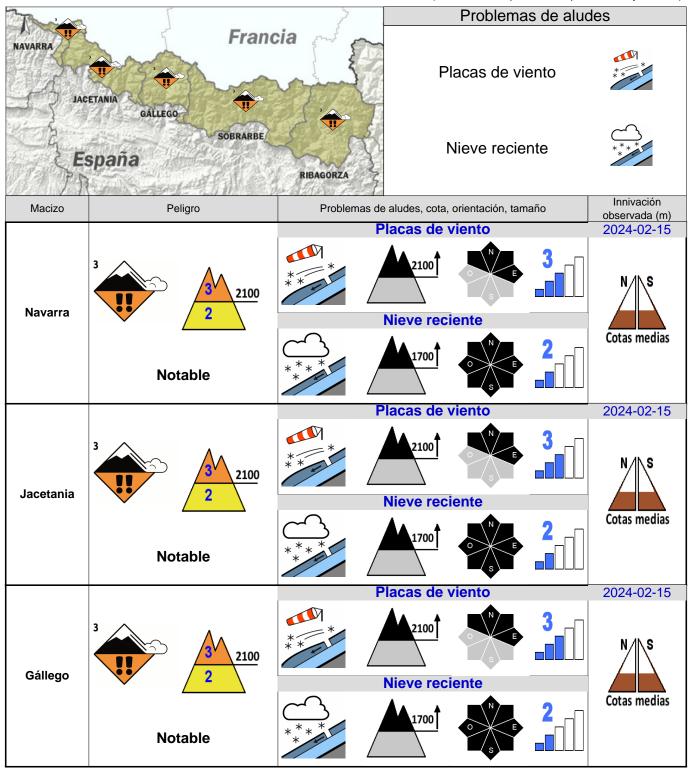
Pirineo Navarro y Aragonés



jueves, 15 de febrero de 2024

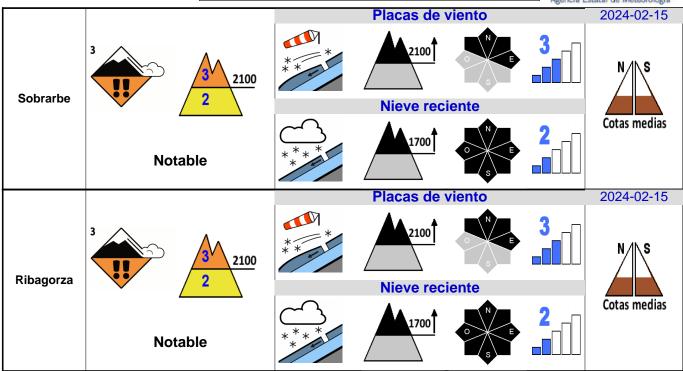
Pronóstico hasta las 24 horas del viernes, día 16 de febrero

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Pirineo Navarro y Aragonés





Estado del manto y observaciones recientes

El tiempo anticiclónico de las pasadas semanas (hasta el jueves día 8), 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.

Aunque en las pasadas 24 horas no se han registrado, durante los últimos días han caído precipitaciones moderadas sobre este escaso manto. Por encima de unos 2100 metros han sido casi en su totalidad de nieve, acumulándose espesores medios de alrededor de 30 cm en cotas altas, aunque con grosores superiores al oeste del Monte Perdido. En cotas medias y bajas dichas precipitaciones fueron de lluvia y nieve, por lo que el incremento del espesor del manto en esas zonas ha sido mucho menor.

Ventiscas de diferentes direcciones (sur, oeste y norte) han movilizado bastante nieve, depositándola en hondonadas y ventisqueros.

Así, el manto sigue siendo deficitario para este momento de la temporada, aunque existen frecuentes espesores superiores al medio metro en zonas propicias de cotas altas (por encima de unos 2100 metros) al oeste del Monte Perdido, y grosores menores en el resto. En cotas bajas la nieve es prácticamente inexistente, mientras que en cotas medias sólo aparece en zonas umbrías y su espesor es bastante escaso.

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

Situación de nieve reciente y placas de viento.

Pirineo Navarro y Aragonés



Aunque se formarán nuevas placas de viento en orientaciones este y sur, sobre todo en la divisoria con Francia y al oeste del Monte Perdido, el principal peligro seguirá ligado a las placas de viento ya existentes en las altas umbrías. El intenso viento de pasadas jornadas formó placas de viento en un abanico amplio de orientaciones, pero las situadas en las altas umbrías (caras norte y este) han evolucionado con más lentitud. Debido a las frecuentes heladas estas placas reposan sobre estratos escasamente cohesionados, y 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 2100 metros no se descarta que alguno de estos aludes de placa pueda alcanzar un tamaño 3 (grande, capaz de desplazar y sepultar un vehículo).

Las nevadas que se esperan serán más copiosas en la divisoria con Francia y al oeste del Monte Perdido, donde dejarán entre 10 y 20 cm. En el resto de las zonas el espesor será menor. Podrán producirse purgas de nieve reciente, más probables en laderas de solana. Serán, por lo general, coladas o aludes de tamaño pequeño (tamaño 1, capaz de desestabilizar a una persona) aunque no se descarta que algunos deslizamientos arrastren nieve húmeda subyacente o incluso sean de fondo, movilizando así un mayor volumen de nieve y dando lugar a aludes medianos.

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 viernes, día 16

Nuboso o cubierto, aunque con mayores claros al final de la jornada. Visibilidad localmente reducida. Caerán precipitaciones a lo largo de la jornada, débiles o moderadas, sobre todo en la divisoria con Francia y al oeste del Monte Perdido, tendiendo a remitir desde la tarde. Cota de nieve bajando desde unos 2300 metros hasta alrededor de 1500. Escasa probabilidad de alguna tormenta ocasional y dispersa. Temperaturas en descenso, que podrá ser localmente notable, registrándose las mínimas al final del día. Heladas, persistentes en cotas altas donde podrán ser localmente fuertes. Viento de componente oeste, que girará rápidamente a componente norte, moderado en general. Es probable que sople ocasionalmente fuerte en cotas altas y zonas expuestas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2100 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4000 m

Viento a 1500 m: NW 30 km/h Viento a 3000 m: NW 40 km/h

Evolución para el sábado día 17

Con escasos cambios o en descenso ligero. La nieve reciente tenderá a humedecerse y transformarse en nieve húmeda, principalmente en cotas medias y laderas de solana.

(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 y Cerler, de la estación de esquí de fondo de Isaba - El Ferial y de Ordesa Pradera)



Pirineo Navarro y Aragonés



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.