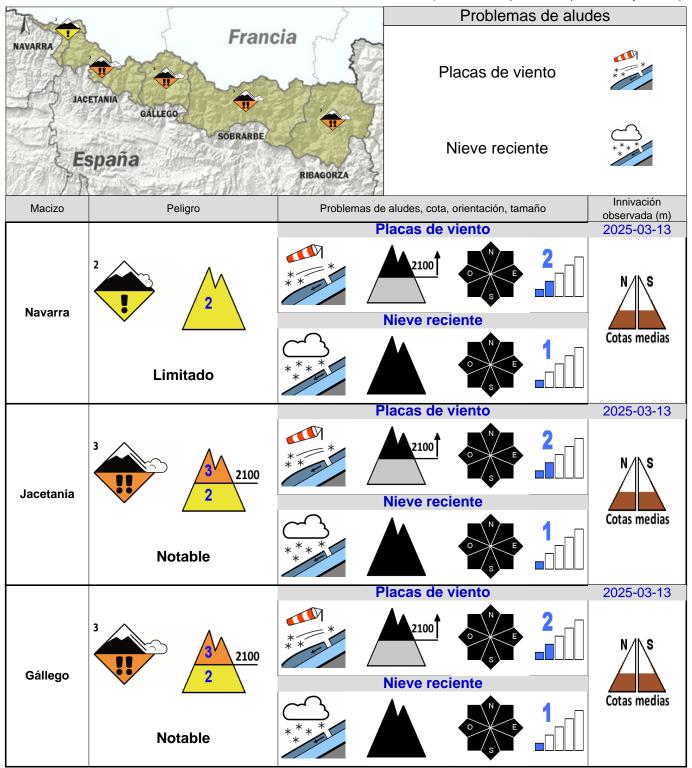
Pirineo Navarro y Aragonés



jueves, 13 de marzo de 2025

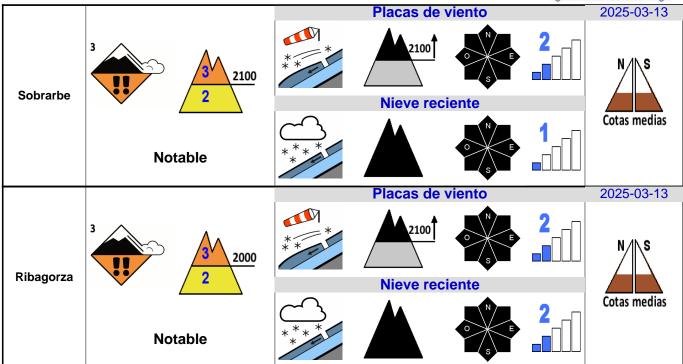
Pronóstico hasta las 24 horas del viernes, día 14 de marzo

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Pirineo Navarro y Aragonés





Estado del manto y observaciones recientes

El pasado fin de semana se produjeron copiosas nevadas, desde cotas medias-bajas, que permitieron la recuperación de un manto que se mostraba bastante deficitario para la época. Desde entonces, aunque de manera menos abundante, se han ido sucediendo las precipitaciones a diario, con la lluvia presente en cotas bajas y acompañadas de vientos de la mayoría de orientaciones, pero principalmente de componentes sur y oeste.

Como balance neto, desde el fin de semana se han sumado algunos centímetros al manto en cotas altas, algo menos en el resto, donde incluso este ha disminuido o desaparecido debido a las lluvias y al propio apelmazamiento. Mientras que en cotas altas los espesores están por encima de lo normal para la época, superándose el metro a 2100 de altitud, en cotas inferiores son claramente deficitarios, raramente alcanzando los 10 cm por debajo de 1500 metros. Las cotas medias cuentan con unos 20-50 cm a 1700-1800 metros.

La nieve es seca en cotas altas, a veces encostrada, y ha ido formando nuevas placas de viento cada día, pequeñas en general, que estarían potencialmente aposentadas sobre capas débiles persistentes, ya sean estas de nieve granulada o facetas. Los tests producen propagación en algunos casos. La nieve está más humedecida y compactada en cotas medias.

Se han reportado varios aludes en el Alto Gállego: dos de tamaño mediano a 1900 y 2400 metros, con orientaciones E y N respectivamente, así como varias purgas pequeñas de nieve húmeda en cotas medias de todas las orientaciones.

Pirineo Navarro y Aragonés



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

Problema de placas de viento y capas débiles persistentes en cotas altas. Problema de nieve reciente.

En cotas altas, existen numerosas placas de viento en todas las orientaciones, de las cuales las más recientes permanecen muy inestables. Entre hoy y mañana se vendrán a sumar otras nuevas de tamaño pequeño, algo más grandes en la Ribagorza donde localmente se podrían alcanzar los 20 cm de nieve nueva. A todas ellas, cabrá encontrarlas preferentemente junto a crestas y collados, en canales, y a veces escondidas bajo la nieve reciente. Serán susceptibles de colapsar ante sobrecargas débiles y capaces de desencadenar aludes de tamaño pequeño o mediano. No se descarta que pudiera alcanzarse el tamaño grande, más probablemente en umbrías, si la sobrecarga llegase a fracturar alguna capa débil que permitiera movilizar un mayor volumen de nieve.

Con las nuevas nevadas, serán probables las purgas de nieve reciente, en laderas con la suficiente inclinación, generalmente de tamaño pequeño, localmente mediano en zonas de mayor acumulación, especialmente en la Ribagorza.

En los macizos orientales, principalmente hacia el sur, se podrán producir algunas pequeñas purgas de nieve húmeda, en solanas de cotas medias, a medida que se vayan despejando los cielos.

Predicción meteorológica para el viernes, día 14

Pirineo navarro:

Nuboso o muy nuboso, con nubes bajas y visibilidad localmente reducida en la divisoria, abriendo grandes claros en el resto. Precipitaciones débiles, principalmente en la divisoria. No se descarta alguna tormenta de manera aislada. Cota de nieve en descenso, de 800 a 600 metros.

Temperaturas en ligero descenso, con las mínimas al final del día. Heladas débiles, más intensas en cotas altas donde podrán ser localmente fuertes y persistentes.

Viento del noreste girando a norte, moderado con intervalos fuertes.

Pirineo aragonés:

Muy nuboso o cubierto, con visibilidad localmente reducida, progresivamente abriendo grandes claros en el sur, de oeste a este. Precipitaciones débiles o localmente moderadas, frecuentes en la divisoria y, en el resto, tendiendo a remitir de oeste a este a lo largo del día. Cota de nieve en descenso, de 900 a 700 metros.

Temperaturas en descenso, con las mínimas al final del día. Heladas débiles o moderadas, localmente fuertes y persistentes en cotas altas.

Viento de componente norte, flojo aumentando a moderado, ocasionalmente fuerte en cotas altas al final del día.



Pirineo Navarro y Aragonés



Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1100 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 2700 m

Viento a 1500 m: N 10 km/h Viento a 3000 m: VRB 5 km/h

Evolución para el sábado día 15

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 y La Renclusa, de las estaciones de esquí de Astún y Formigal 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.