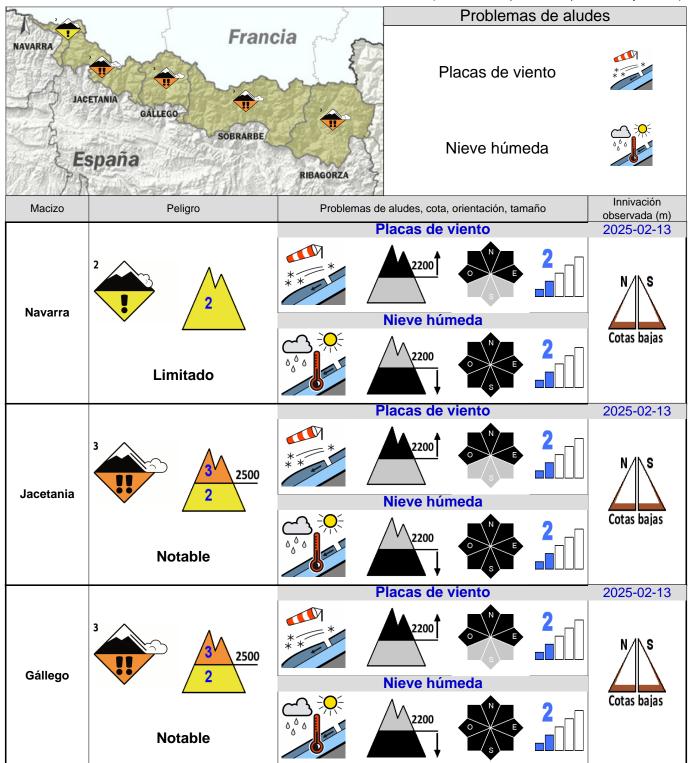
Pirineo Navarro y Aragonés



jueves, 13 de febrero de 2025

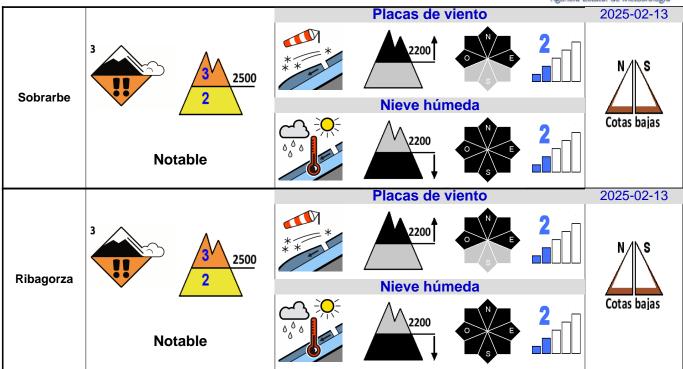
Pronóstico hasta las 24 horas del viernes, día 14 de febrero

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Pirineo Navarro y Aragonés





Estado del manto y observaciones recientes

El manto es continuo desde cotas bajas, con espesores de 15-25 cm a unos 1300-1500 metros, que van aumentando al ganar altitud, de manera que rondan los 70-90 cm a unos 2100-2200 metros, aunque estos valores se superan en ventisqueros y zonas de acumulación. En la mayoría de los observatorios las cantidades medidas se aproximan a los normales para la fecha, siendo algo más deficitarias en la Ribagorza.

Las nevadas más relevantes de estos últimos días se produjeron entre el viernes y el sábado pasados, dejando unos incrementos notables en el espesor del manto. Esta nieve se depositó, en algunos puntos en cotas altas, sobre nieve poco cohesionada (facetas) o escarcha. El resto de la semana se han ido sucediendo precipitaciones menos cuantiosas, con la lluvia alcanzando tímidamente las cotas altas. El manto se ha ido compactando y humidificando en general, salvo en las mencionadas cotas altas en donde aún se han podido incrementar ligeramente los espesores. Allí, se formaron ayer algunas placas de viento nuevas, de tamaño pequeño.

De este modo, en cotas medias y bajas se presenta una nieve básicamente humedecida en los primeros niveles del manto, que esta noche ha dado lugar a costra de rehielo en algunos puntos. En cotas altas, en cambio, encontramos nieve seca, formando estructuras de placa que todavía podrían descansar, de manera aislada, sobre capas débiles persistentes.

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

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

Pirineo Navarro y Aragonés



Con la subida de temperaturas y la insolación, se espera, por un lado, un incremento en la humidificación del manto en cotas bajas y medias y, por otro, la tendencia a la estabilización de las estructuras de placa en cotas altas, especialmente en solanas.

Así, en cotas altas, todavía podremos encontrar placas de viento susceptibles de colapsar ante sobrecargas débiles, preferentemente en orientaciones menos soleadas y generalmente bajo crestas y cordales. Estas serán capaces de desencadenar aludes de tamaño pequeño o mediano. Además, de manera aislada en umbrías, todavía podrían existir estructuras de placa sobre capas débiles persistentes, susceptibles de colapsar ante sobrecargas débiles y a distancia, y capaces de desencadenar aludes de hasta tamaño grande.

En cotas medias y bajas, serán probables las purgas de nieve húmeda en laderas con la suficiente inclinación, especialmente en solanas y a partir de media mañana. Estas podrán ser de tamaño pequeño o mediano.

Atención también al peligro por resbalones sobre la costra de rehielo, especialmente en zonas umbrías, donde será más persistente.

Predicción meteorológica para el viernes, día 14

Pirineo navarro:

Muy nuboso con visibilidad localmente reducida en la divisoria, abriendo claros rápidamente hasta quedar poco nuboso o despejado. Posibles brumas o nieblas matinales en los valles. Temperaturas en aumento, ligero en las mínimas. Heladas débiles en las cumbres. Viento de componente norte, moderado y disminuyendo.

Pirineo aragonés:

Muy nuboso o cubierto, con visibilidad localmente reducida en la divisoria, abriendo claros progresivamente hasta quedar poco nuboso o despejado. Posibles brumas o nieblas matinales en los valles.

No se descartan algunas precipitaciones débiles de madrugada en la divisoria, continuación de las del día anterior. Cota de nieve en torno a 2000 metros.

Temperaturas generalmente en aumento. Heladas débiles o localmente moderadas en cotas altas.

Viento de componente norte, moderado y disminuyendo.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2600 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4100 m

Viento a 1500 m: NW 10 km/h Viento a 3000 m: NW 30 km/h

Pirineo Navarro y Aragonés



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, La Renclusa, Cap de Llauset y Belagua, de las estaciones de esquí de Candanchú, Astún, Formigal, Panticosa (lagos) y Cerler, de la estación de esquí de fondo de Llanos del Hospital 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.