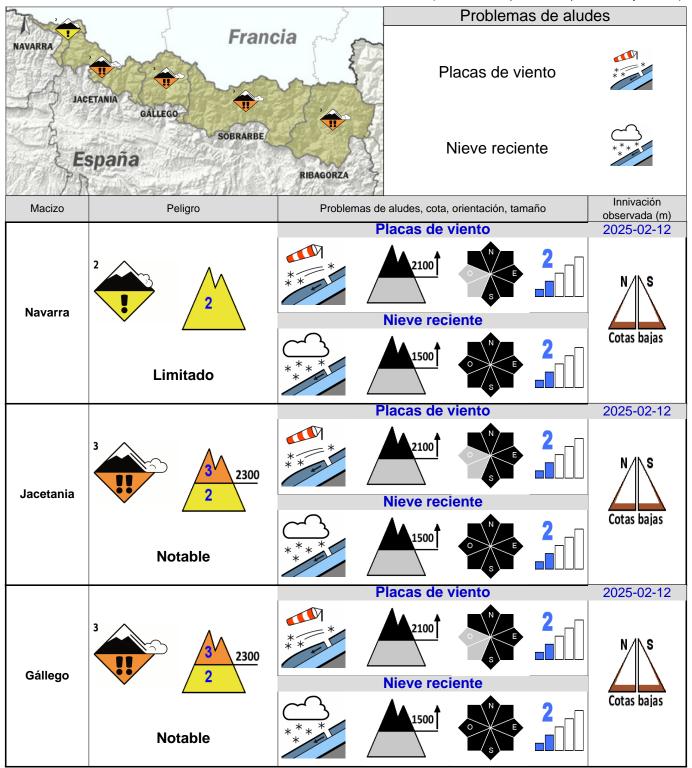
Pirineo Navarro y Aragonés



miércoles, 12 de febrero de 2025

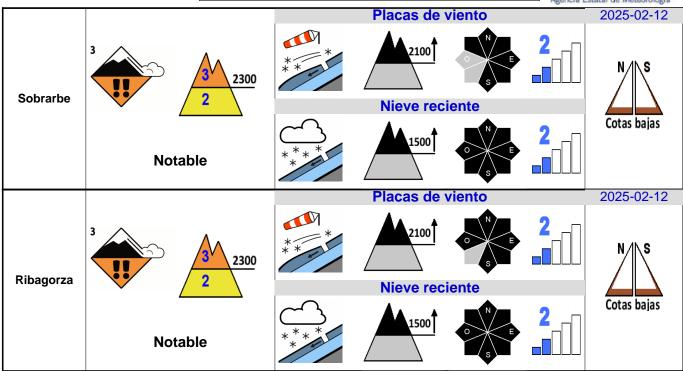
Pronóstico hasta las 24 horas del jueves, día 13 de febrero

(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 20-30 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 las precipitaciones, 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.

De este modo, en cotas medias y bajas se presenta una nieve básicamente humedecida en los primeros niveles, con costra de rehielo en algunos puntos, mientras que en cotas altas encontramos nieve seca, a veces formando estructuras de placa que todavía podrían descansar, de manera aislada, sobre capas débiles persistentes.

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

Problema de placas de viento en cotas altas. Problema de nieve reciente.

Las nevadas previstas para hoy miércoles, podrán dejar acumulaciones de entre 10 y 20 cm, en general a partir de unos 1500 metros de altitud.

Pirineo Navarro y Aragonés



En cotas altas, se formarán nuevas placas de viento, bajo crestas y cordales, con mayor profusión en orientaciones norte, este y sur. Estas vendrán a unirse a las formadas en los días anteriores y podrán colapsar ante sobrecargas débiles, desencadenando aludes de tamaño pequeño o mediano. De manera aislada, en umbrías de cotas altas, podríamos encontrar 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.

Por otro lado, en laderas con la suficiente inclinación, serán posibles purgas de nieve reciente de tamaño pequeño, localmente mediano.

Predicción meteorológica para el jueves, día 13

Pirineo navarro:

Intervalos de nubes bajas al inicio, más abundantes en el norte, que localmente podrán reducir la visibilidad, abriendo claros en horas centrales y cubriéndose después. Precipitaciones débiles en la divisoria, en la segunda mitad del día. Cota de nieve en ascenso, de 1400 a 2100 metros.

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

Viento del noroeste, generalmente moderado.

Pirineo aragonés:

Intervalos de nubes bajas al inicio, principalmente en la divisoria, que localmente podrían reducir la visibilidad, abriendo claros en horas centrales y cubriéndose al final del día. Posibles brumas o nieblas matinales en los valles.

Probables precipitaciones débiles en la divisoria, especialmente en la occidental, en la segunda mitad del día. Cota de nieve en ascenso, de 1500 a 2000 metros.

Temperaturas mínimas en descenso. Máximas en ascenso, localmente notable. Heladas débiles o moderadas, más intensas en cotas altas.

Viento del noroeste, flojo o moderado, más intenso en cotas altas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2300 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4100 m

Viento a 1500 m: NW 20 km/h Viento a 3000 m: NW 45 km/h

Evolución para el viernes día 14

Nivel de peligro con pocos cambios. Problemas de nieve húmeda en aumento.

(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 y de la estación de esquí de fondo de Isaba - El Ferial)



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.