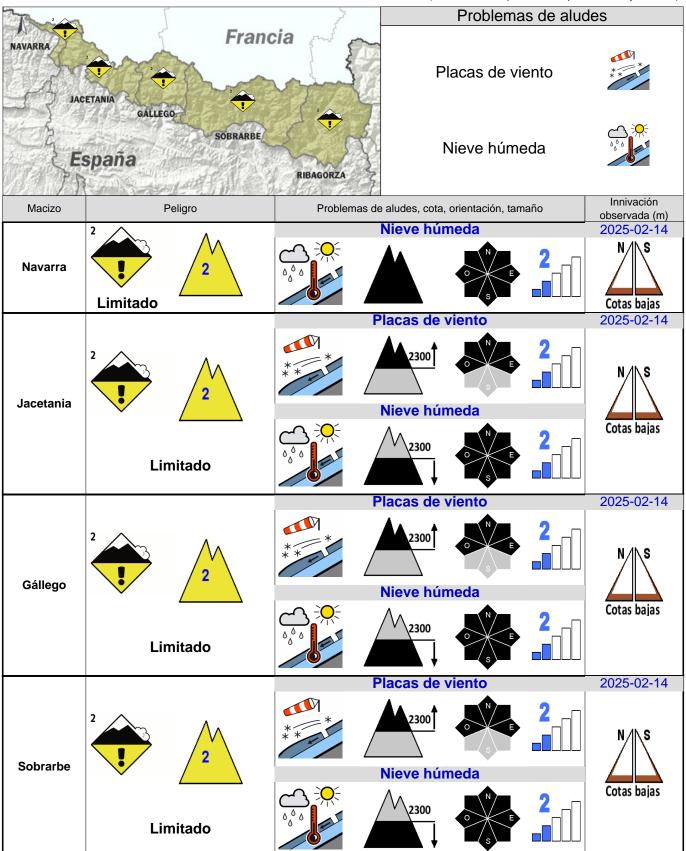
Pirineo Navarro y Aragonés



viernes, 14 de febrero de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del sábado, día 15 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 manto es continuo desde cotas bajas, con espesores de 15-30 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 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 y formado algunas placas nuevas.

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

Evolución del manto y peligro de aludes para el sábado, día 15

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

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 algunas 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 cada vez más excepcional en umbrías, todavía podrían existir estructuras de placa sobre capas débiles persistentes, susceptibles de colapsar ante sobrecargas débiles y a distancia, con el potencial de desencadenar aludes de tamaño grande.

Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



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

Atención también al peligro por resbalones sobre la costra de rehielo, cuya formación se irá restringiendo a cotas medias-altas, al tiempo que vayan remitiendo las heladas en las cotas inferiores.

Predicción meteorológica para el sábado, día 15

Pirineo navarro:

Poco nuboso, con velos de nubes altas. Brumas o nieblas matinales en los valles.

Temperaturas con pocos cambios o ligero aumento de las máximas en la divisoria. Heladas débiles en las cumbres y algún fondo de valle.

Viento del suroeste, flojo aumentando a moderado con intervalos fuertes.

Pirineo aragonés:

Poco nuboso, con velos de nubes altas. Nieblas o nubes bajas en los valles.

Temperaturas con pocos cambios o máximas en descenso en los valles con nieblas o nubes bajas. Heladas débiles o localmente moderadas en cotas altas.

Viento del oeste y suroeste, flojo, aumentando a moderado en cotas altas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3000 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4300 m

Viento a 1500 m; SW 30 km/h Viento a 3000 m: SW 30 km/h

Evolución para el domingo día 16

Nivel de peligro con pocos cambios.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Linza, Lizara, Panticosa, Bachimaña, Góriz, Pineta, Estós, Angel Orús y Belagua, de las estaciones de esquí de Candanchú, Formigal y Panticosa (lagos), de las estaciones de esquí de fondo de Llanos del Hospital e Isaba - El Ferial y de Ordesa Pradera)

Problemas de aludes

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.