Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

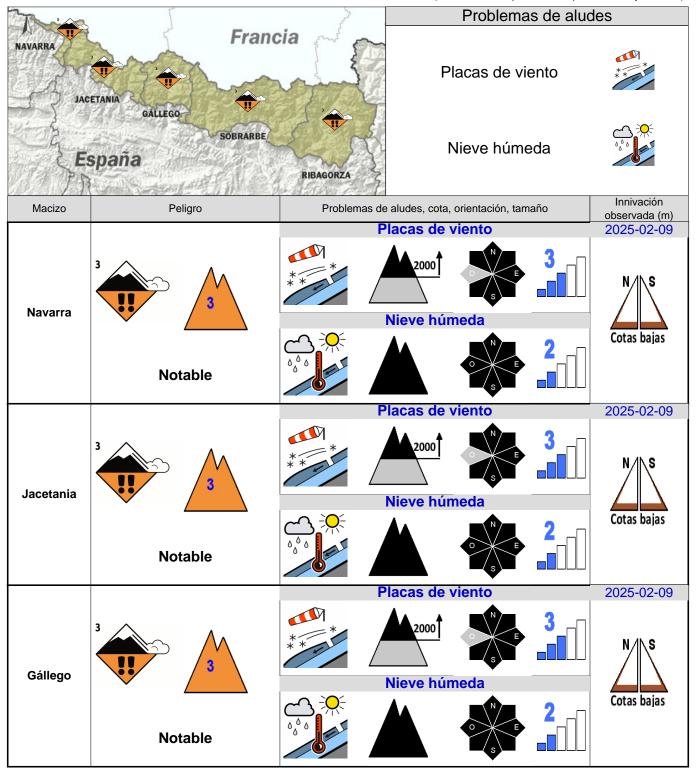
Pirineo Navarro y Aragonés



domingo, 9 de febrero de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del lunes, día 10 de febrero

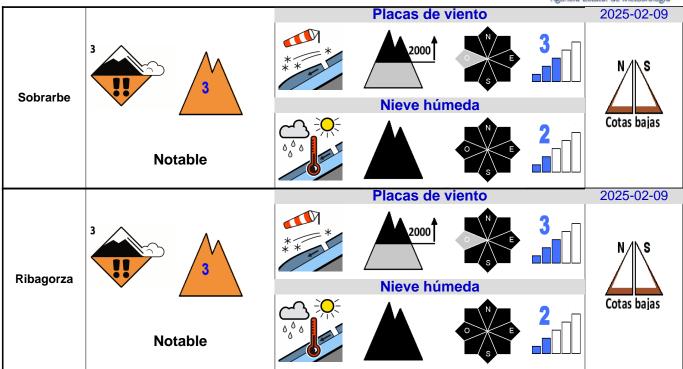
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés





Estado del manto y observaciones recientes

Nevadas débiles durante las últimas 24 horas. En los puestos de observación se registran 1 l/m2 en Belagua, 5,6 l/m2 en Canfranc, 3,6 l/m2 en Formigal Sarrios, 1,4 l/m2 en Bielsa y 0,6 l/m2 en Cerler Cogulla. Los espesores medidos hoy han disminuido entre 3 y 7 cm, pero la nieve está presente desde cotas bajas alcanzándose los 40-50 cm por debajo de los 1800 m y superándose los 60-80 cm a 2100 m.

Las últimas nevadas, acompañadas de flujo intenso del oeste y sur girando a noroeste, han formado nuevas placas de viento en diferentes orientaciones, sobre todo en la proximidad de crestas y collados.

El manto previo constaba de una capa superficial de nieve reciente, frecuentemente endurecida y con escarcha en zonas poco soleadas, que se fue depositando sobre un sustrato antiguo en cuyo seno se intercalan costras de rehielo de espesor variable con estratos de nieve menos evolucionada y constituida por granos facetados o cubiletes, sobre todo en áreas de umbría.

No se han reportado aludes en las últimas 24 h.

Evolución del manto y peligro de aludes para el lunes, día 10

Situación de nieve húmeda, y de placas de viento en cotas altas.

Durante la tarde de hoy domingo y mañana lunes el factor más relevante seguirá siendo la existencia de numerosas placas de viento en cotas altas, principalmente por encima de 2000-2200 metros, en muchas orientaciones, aunque con más frecuencia en vertientes norte, este y sur. Estas estructuras podrán colapsar ante una sobrecarga débil (paso de un solo esquiador) provocando aludes de dimensión 2 (mediano, capaz de enterrar a una persona) o incluso 3 (grande, capaz de sepultar un vehículo) en laderas umbrías, donde descansan sobre una capa débil y persistente de nieve vieja y seca.

Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



Con el ascenso térmico y la humidificación gradual prevista hasta los 2000 m, esta tarde serán probables aludes de nieve húmeda de tamaño pequeño (riesgo de caída) o mediano en laderas solanas inclinadas de todas las cotas y en laderas umbrías inclinadas por debajo los 2000 m aproximadamente. Mañana lunes, con las probables lluvias, serán posibles aludes de nieve húmeda de tamaño pequeño o mediano, con ruptura lineal, por sobrecarga o cuando la humedad alcance la capa frágil.

En altitudes superiores, especialmente en umbrías, todavía la nieve se mantendrá suelta, siendo posible algunas purgas de nieve reciente. En cualquier caso serían de tamaño pequeño o como mucho mediano.

Predicción meteorológica para el lunes, día 10

Pirineo navarro:

Intervalos nubosos, tendiendo al final del día a muy nuboso o cubierto con visibilidad localmente reducida. No se descartan precipitaciones débiles, más probables a últimas horas y en forma de chubascos. Cota de nieve: en torno a 1900 metros. Temperaturas en ascenso. notable de las mínimas. Viento flojo o moderado de componente sur.

Pirineo aragonés:

Predominio de cielos muy nubosos o cubiertos con visibilidad localmente reducida. Probables precipitaciones débiles, a veces en forma de chubascos. Cota de nieve: en torno a 1900 metros. Temperaturas mínimas en notable ascenso, y máximas con pocos cambios. Heladas débiles, localmente moderadas. Viento flojo o moderado de componente sur.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2300 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3900 m

Viento a 1500 m: S 20 km/h Viento a 3000 m; SW 40 km/h

Evolución para el martes día 11

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 Belagua, de las estaciones de esquí de Candanchú, Astún, Formigal y Panticosa (lagos) y de la estación de esquí de fondo de Isaba - El Ferial)

Escala europea de peligro de aludes







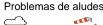
























Nota: Se recuerda que, siempre que haya nieve, la ausencia total de peligro no existe. Hay que tener presente que en circunstancias desfavorables, con aludes de tamaño 1 (alud pequeño o colada) y tamaño 2 (alud mediano), se pueden sufrir severos daños personales.