Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

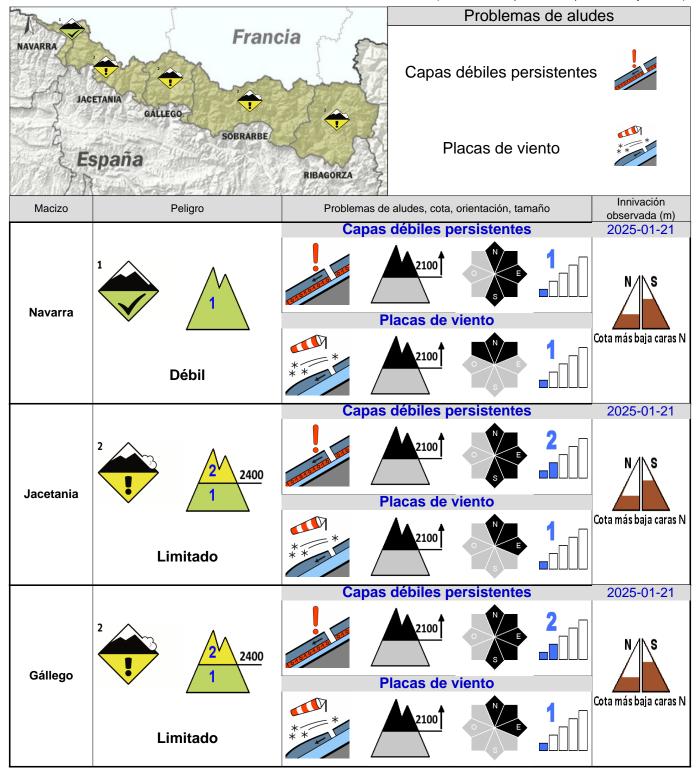
Pirineo Navarro y Aragonés



martes, 21 de enero de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del miércoles, día 22 de enero

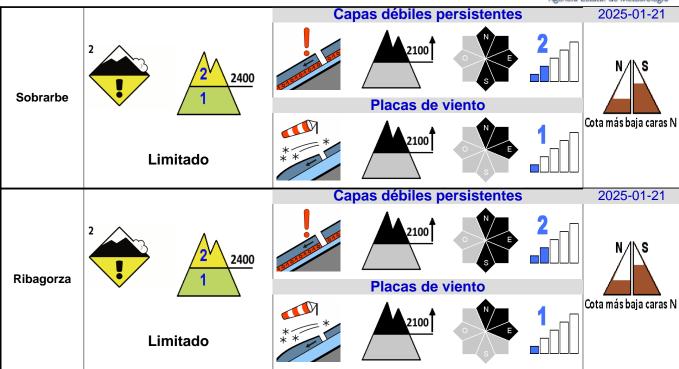
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés





Estado del manto y observaciones recientes

Manto irregularmente distribuido y deficitario para la época en la que nos encontramos, con acusada disimetría entre solanas y umbrías y numerosos afloramientos rocosos, incluso en la alta montaña, donde los fuertes vientos y la insolación han hecho mella, en particular en orientaciones al mediodía. En terrenos poco soleados es frecuente encontrar la nieve encostrada y endurecida, con una capa superficial que puede resultar muy deslizante.

Subsisten estratos débiles intercalados en el manto y que están ubicados en diferentes orientaciones de cotas altas; resultan potencialmente peligrosos dada su fragilidad.

En las últimas 24h se han registrado precipitaciones inapreciables o muy débiles (2 l/m2 en Lizara en forma de nieve-lluvia y 1 l/m2 en Bachimaña en forma de nieve) en el sector navarro y macizos occidentales aragoneses. Las heladas han continuado siendo generalizadas, moderadas y persistentes en cotas altas: a 2200 metros -10°C de mínima en Bachimaña, -7°C en Renclusa y -6°C en La Raca, con máximas de -3°C a -1°C. También han afectado de forma severa a fondos de valle, con mínimas de -7°C en Pineta y -6°C en Ordesa Pradera. No se han reportado aludes.

Evolución del manto y peligro de aludes para el miércoles, día 22

Situación de capas débiles persistentes y placas de viento.

Entre esta tarde y mañana miércoles se esperan acumulaciones de nieve reciente por encima de los 2100 metros: en torno a los 10-15 cm. En cotas altas podrán producirse pequeñas purgas de nieve reciente, y con nieve suelta para ser transportada y redistribuida por los vientos del sur y sudoeste, que soplarán con intensidad, se formarán nuevas placas de viento finas, bajo crestas y cordales en un amplio sector norte y este. Estas estructuras serán susceptibles de colapsar ante una sobrecarga débil, provocando aludes de tamaño generalmente pequeño.

Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



Persisten las capas de nieve poco evolucionada y con escasa cohesión en el interior del manto. Sobre estas estructuras pueden descansar algunas placas de viento residuales que, ante sobrecargas débiles, como es el paso de un esquiador, podrían fracturarse, ocasionando aludes de tamaño pequeño, sin descartarse del todo que puedan adquirir dimensiones medianas en las áreas de mayor acumulación.

Asimismo, conviene prestar atención a los posibles resbalones, puesto que la nieve se encuentra frecuentemente encostrada, endurecida y muy resbaladiza en áreas poco soleadas, por lo que se recomienda extremar las precauciones, ya que una caída podría resultar problemática.

Predicción meteorológica para el miércoles, día 22

Pirineo navarro:

Muy nuboso o cubierto. Visibilidad localmente reducida. Se esperan precipitaciones débiles o localmente moderadas. Cota de nieve: en torno a 2100 metros. Temperaturas mínimas en moderado ascenso, y máximas sin cambios.

Viento moderado o fuerte de componente sur, con rachas muy fuertes en cotas altas y zonas expuestas.

Pirineo aragonés:

Muy nuboso o cubierto. Visibilidad localmente reducida. Se esperan precipitaciones moderadas, localmente persistentes. Cota de nieve: en torno a 2100 metros. Temperaturas mínimas en moderado o notable ascenso, y máximas sin cambios. Heladas débiles en cotas altas. Viento moderado del sur y sudoeste, con intervalos de intensidad fuerte en cotas altas y zonas expuestas sin descartar rachas muy fuertes.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2500 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4100 m

Viento a 1500 m; S 30 km/h Viento a 3000 m: SW 60 km/h

Evolución para el jueves día 23

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, 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 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.