Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

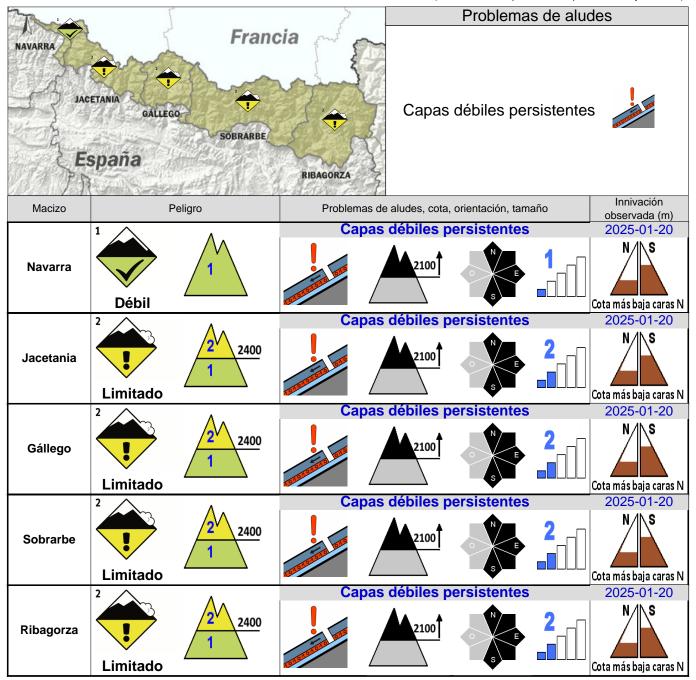
Pirineo Navarro y Aragonés



lunes, 20 de enero de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del martes, día 21 de enero

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



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

Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



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). Las heladas han continuado siendo generalizadas, moderadas y persistentes en cotas altas: a 2200 metros -10°C de mínima en Bachimaña y -8°C en La Raca y Renclusa, con máximas de -3°C a 0°C. También han afectado de forma severa a fondos de valle, con mínimas de -6°C en Hecho y -8°C en Ordesa Pradera. No se han reportado aludes.

Evolución del manto y peligro de aludes para el martes, día 21

Situación de capas débiles persistentes.

Durante las próximas 24 horas se esperan algunas nevadas débiles por encima de los 2100-2200 metros, que no incrementarán el espesor del manto más allá de unos 5 cm, por lo que no habrá cambios en el nivel de peligro por nieve reciente.

En cotas altas 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, incluso medianos en las áreas de mayor acumulación, dimensiones suficientes como para enterrar a una persona.

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 martes, día 21

Pirineo navarro:

Muy nuboso o cubierto. Visibilidad localmente reducida. Se esperan precipitaciones generalmente débiles. Cota de nieve: subiendo rápidamente de 1600 metros de madrugada a 2100-2200. Temperaturas en ligero o moderado ascenso. Alguna helada débil en cotas altas. Viento moderado de componente sur, ocasionalmente fuerte en cotas altas y zonas expuestas sin descartar rachas muy fuertes.

Pirineo aragonés:

Muy nuboso o cubierto. Visibilidad localmente reducida. Se esperan precipitaciones generalmente débiles. Cota de nieve: subiendo rápidamente de 1400-1600 metros de madrugada a 2100-2200.

Temperaturas en ligero o moderado ascenso. Heladas débiles o moderadas en cotas altas. Viento flojo o moderado de componente sur, soplará ocasionalmente fuerte del oeste y sudoeste en cotas altas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2500 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4300 m

Viento a 1500 m: S 20 km/h Viento a 3000 m: SW 50 km/h

Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



Evolución para el miércoles día 22

Nivel de peligro sin cambios o en ligero ascenso.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Linza, Lizara, Panticosa, Bachimaña, Góriz, Pineta, Estós, Angel Orús, La Renclusa y Belagua, de las estaciones de esquí de Formigal y Panticosa (lagos) 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.