Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

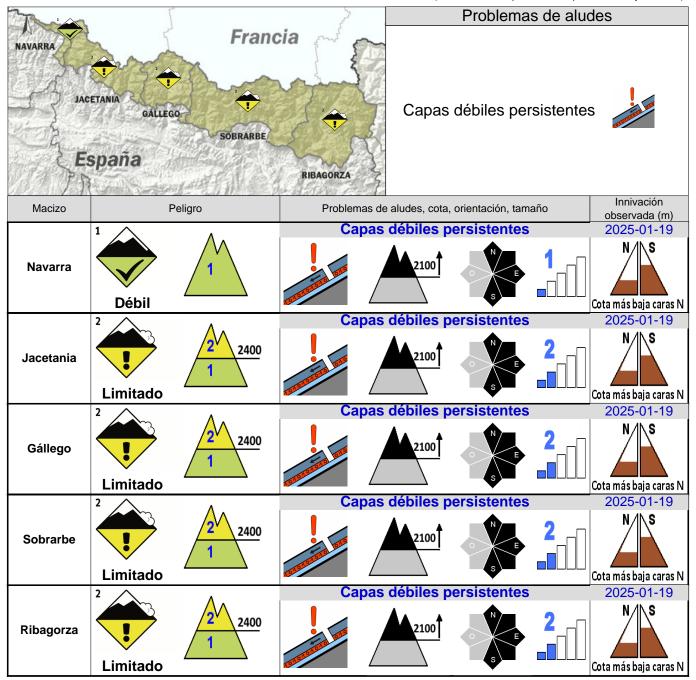
Pirineo Navarro y Aragonés



domingo, 19 de enero de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del lunes, día 20 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.

Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



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

Evolución del manto y peligro de aludes para el lunes, día 20

Situación de capas débiles persistentes.

Durante las próximas 24 horas se esperan algunas nevadas débiles, que no incrementarán el espesor del manto más allá de varios 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 si se va a transitar por la zona, 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 tener consecuencias funestas.

Predicción meteorológica para el lunes, día 20

Predominio de cielos muy nubosos o cubiertos, aunque con apertura ocasional de claros. Se esperan precipitaciones débiles a partir de primeras horas, que empezarían siendo en forma de nieve en toda el área, pero con tendencia a subir la cota hasta unos 1.200 metros al final del día. Temperaturas mínimas en ligero o moderado ascenso, y máximas en ligero o moderado descenso. Heladas débiles o moderadas, persistentes y localmente fuertes en cotas altas. Soplarán vientos flojos o moderados de componentes oeste y sur.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1.600 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3.400 m

Viento a 1500 m: SE 25 km/h Viento a 3000 m: SW 40 km/h

Evolución para el martes día 21

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, Cap de Llauset y Belagua y de las estaciones de esquí de Formigal y Panticosa (lagos))

Escala europea de peligro de aludes











Problemas de aludes















Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



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.