Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

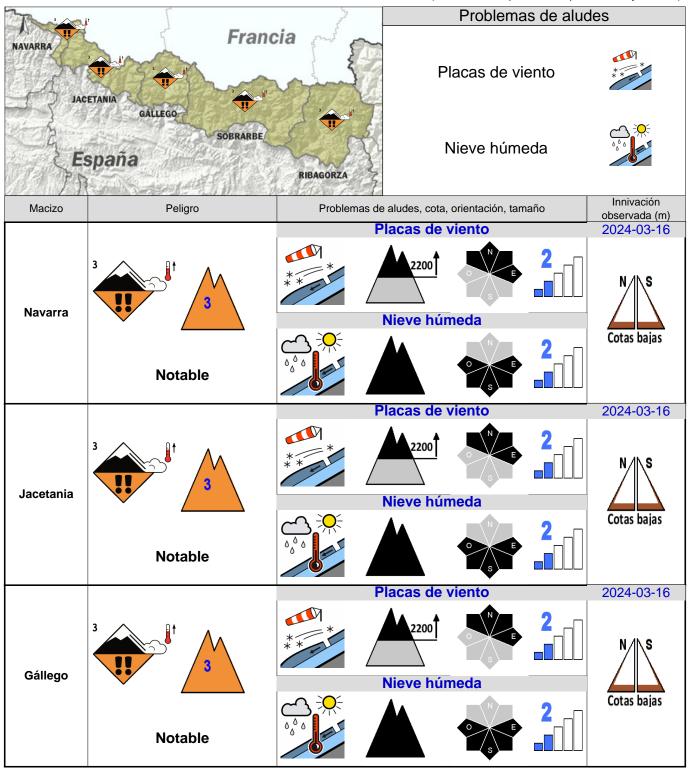
Pirineo Navarro y Aragonés



sábado, 16 de marzo de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del domingo, día 17 de marzo

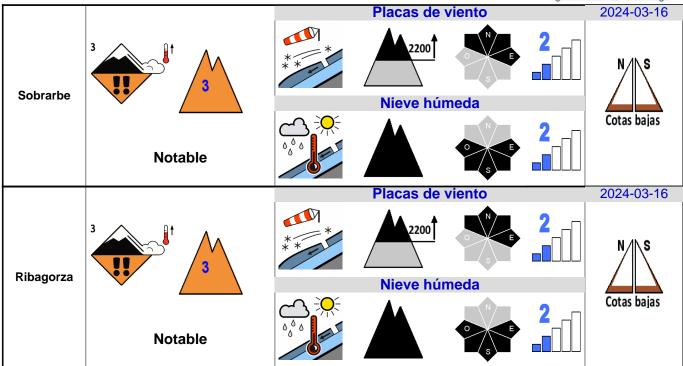
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés





Estado del manto y observaciones recientes

Tras las abundantes nevadas del fin de semana pasado, el manto se va asentando y se estabiliza de forma progresiva. En las zonas soleadas la nieve se ha humedecido, presentando algunas costras superficiales de rehielo al amanecer y transformándose con rapidez durante el día con las temperaturas elevadas para la época que se registran (se superan los 20°C de máxima en cotas bajas y los 10°C en cotas medias e incluso altas).

Los espesores medidos hoy por la mañana muestran pérdidas de 5 a 15 cm con respecto a los registrados ayer, pese a lo cual la innivación continúa superando las medias estacionales en las cotas bajas y medias, y se aproxima bastante en las cotas altas, con valores típicos de 80 a 125 cm a 2200 m, e incluso en torno a los 220 cm en algún enclave.

En altitud la situación es compleja, ya que con las nevadas se formaron varias generaciones de placas de viento, las cuales persisten en zonas umbrías descansando a menudo sobre estratos poco cohesionados.

En las últimas 24 horas se han reportado varios aludes pequeños o medianos en los macizos de Jacetania, Sobrarbe y Ribagorza: de placa dura con salida a 1750-2000 m en orientación E, de nieve reciente, húmeda, puntual con salida a 2250-2500 m en orientación S, y de superficie de nieve vieja húmeda con salidas a 2250-2500 m y 2000-2250 m en orientaciones NW y NE.

Evolución del manto y peligro de aludes para el domingo, día 17

Problemas de nieve húmeda y probables deslizamientos basales. Placas de viento y capas débiles persistentes en altitud.

Sin un rehielo nocturno efectivo, el ascenso térmico a medida que avance la mañana favorecerá las salidas espontáneas de nieve húmeda, más frecuentes en vertientes soleadas, con aludes frecuentemente pequeños (tamaño 1) o medianos (tamaño 2, suficiente para enterrar a una persona) sin descartarse algunos grandes (tamaño 3, con capacidad para



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



destruir un vehículo) que partan de laderas aún no purgadas con acumulaciones importantes de nieve. En pendientes muy empinadas de superficie lisa o herbosa podrán darse así mismo deslizamientos basales, arrastrando todo el espesor del manto.

En cotas altas, las numerosas placas de viento formadas durante los temporales tienden a estabilizarse. Sin embargo, por encima de unos 2200 m, sobre todo en zonas umbrías de orientaciones NW a E, persisten estructuras de placa potencialmente peligrosas. Las capas frágiles sobre las que descansan se localizan en estratos internos del manto, a distintas profundidades. Podrán ceder generalmente ante sobrecargas fuertes, pero en algunos casos todavía bajo sobrecargas débiles como el paso de un solo esquiador, originando aludes de dimensiones medianas, o más raramente grandes. Deberá considerarse además el posible desplome natural o accidental de alguna cornisa, en las zonas de cresta donde se hallen presentes estas estructuras.

Predicción meteorológica para el domingo, día 17

Cielos velados por nubes altas y con intervalos de nubes medias.

Temperaturas mínimas en moderado ascenso, que localmente podría ser notable. Máximas sin cambios o en ligero ascenso. Algunas heladas débiles en el Pirineo oscense.

En cotas altas viento moderado de componente oeste. En el resto flojo, más intenso en el Pirineo navarro, con predominio de las componentes oeste y sur.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3400 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4900 m

Viento a 1500 m: SW 10 km/h Viento a 3000 m: W 30 km/h

Evolución para el lunes día 18

Nivel de peligro en ligero descenso.

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

Escala europea de peligro de aludes





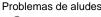
























Nota: Se recuerda que, siempre que haya nieve, la ausencia total de peligro no existe. Hay que tener presente que en circunstancias desfavorables, con aludes de tamaño 1 (alud pequeño o colada) y tamaño 2 (alud mediano), se pueden sufrir severos daños personales.