Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

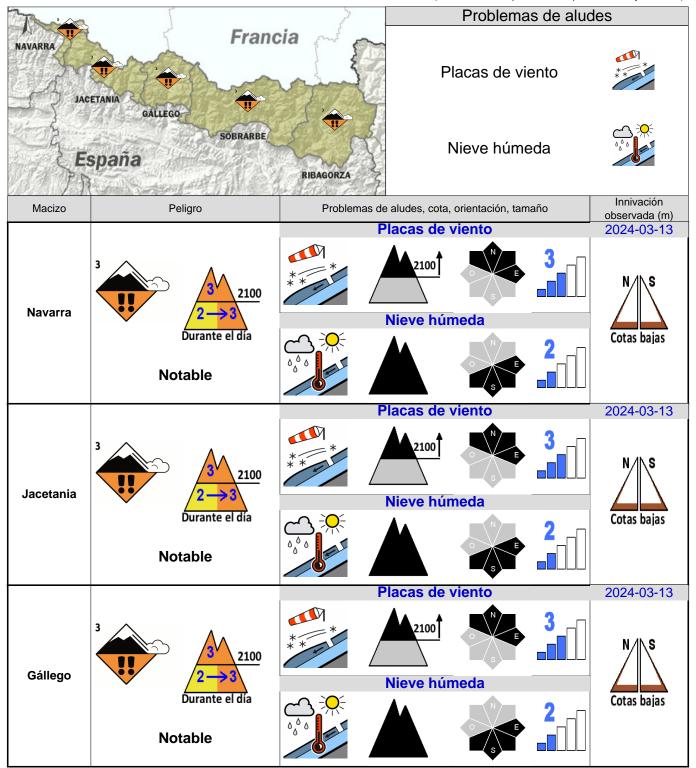
Pirineo Navarro y Aragonés



miércoles, 13 de marzo de 2024 (corrección)

Pronóstico hasta las 24 horas del jueves, día 14 de marzo

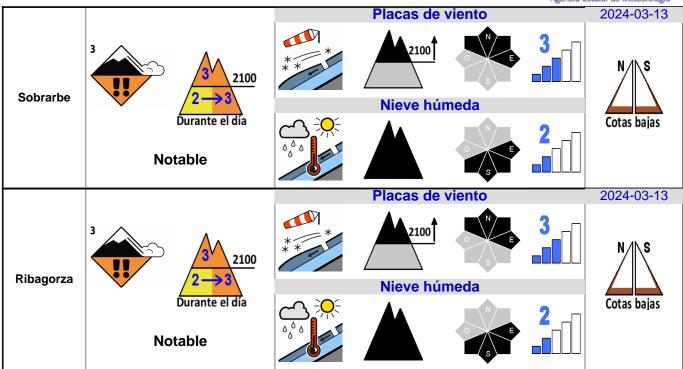
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



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, el manto se va compactando y en las zonas soleadas la nieve se ha humedecido, presentando costras superficiales de rehielo al amanecer y transformándose con rapidez durante el día. Los espesores medidos hoy miércoles por la mañana muestran pérdidas de 10 a 20 cm con respecto a los registrados el martes, pese a lo cual la innivación continúa siendo bastante buena, con manto continuo desde cotas bajas y grosores con frecuencia comprendidos entre 100 y 200 cm en cotas medias y altas.

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, sobre todo medianos, de nieve reciente, tanto seca como húmeda, en el macizo del Gállego, con salida puntual entre 2000 y 2500 m en orientaciones E y SE.

Evolución del manto y peligro de aludes para el jueves, día 14

Problemas de nieve húmeda y placas de viento.

Tras un rehielo nocturno no muy efectivo, el ascenso térmico a medida que avance la mañana favorecerá las salidas espontáneas de nieve húmeda, más frecuentes en vertientes soleadas. Además de pequeñas coladas superficiales, serán probables los aludes medianos (tamaño 2, suficiente para enterrar a una persona) sin descartarse algunos grandes (tamaño 3, con capacidad para destruir un vehículo) partiendo de laderas aún no purgadas con grandes acumulaciones. En pendientes muy empinadas de superficie lisa podrán darse así mismo deslizamientos basales, arrastrando todo el espesor del manto.

Por encima de 2100-2200 m, principalmente en zonas umbrías de orientaciones NW a E, las numerosas placas de viento descansan a menudo sobre capas frágiles y podrán ceder, en algunos casos todavía ante sobrecargas débiles como el paso de un solo esquiador,

Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



originando aludes de dimensiones medianas o incluso 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 jueves, día 14

Poco nuboso con intervalos de nubes altas, aumentando por la tarde a nuboso, con nubosidad de tipo medio y algunas nubes de evolución diurna, sin descartarse algunos chubascos vespertinos dispersos, generalmente de poca intensidad, en forma de nieve por encima de 2200-2400 metros.

Temperaturas mínimas en ligero o moderado ascenso, y máximas con pocos cambios, tendiendo a subir ligeramente en el sector navarro y a bajar algún grado en el oscense. Heladas débiles o localmente moderadas.

Viento de componentes sur y oeste, moderado en el Pirineo navarro y en cotas altas del aragonés, y flojo en el resto.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2800 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4400 m

Viento a 1500 m: SW 30 km/h (Navarra) - 15 km/h (Aragón) Viento a 3000 m: SW 50 km/h (Navarra) - W 35 km/h (Aragón)

Evolución para el viernes día 15

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, Cap de Llauset y Belagua, de las estaciones de esquí de Astún, Formigal y Cerler, de la estación de esquí de fondo de Llanos del Hospital y de Ordesa Pradera)

Escala europea de peligro de aludes









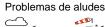
























Nota: Se recuerda que, siempre que haya nieve, la ausencia total de peligro no existe. Hay que tener presente que en circunstancias desfavorables, con aludes de tamaño 1 (alud pequeño o colada) y tamaño 2 (alud mediano), se pueden sufrir severos daños personales.