Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

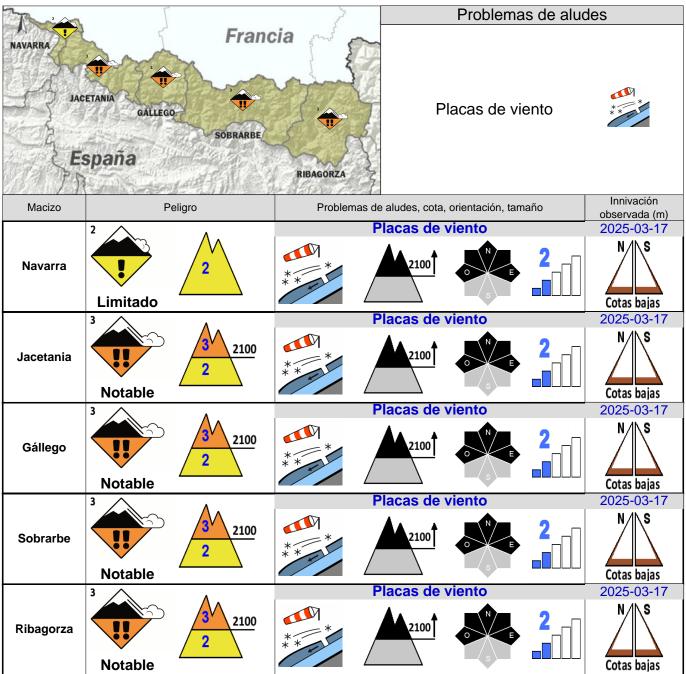
Pirineo Navarro y Aragonés



lunes, 17 de marzo de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del martes, día 18 de marzo

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Estado del manto y observaciones recientes

Durante las últimas 24 horas se han registrado nevadas débiles en todos los sectores, inferiores a los 5 cm en general. Localmente, en el Alto Gállego y la Ribagorza, se han llegado a acumular unos 15 cm.

Continúa el ambiente invernal, con heladas generalizadas, fuertes y persistentes en cotas altas (en Bachimaña, a 2190 m, la mínima hoy ha sido de -13.1°C, y la máxima ayer de -4.0°C). La nieve está presente desde cotas bajas (inferiores a 1800 m) y aunque el manto

Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



nivoso progresivamente ha ido ganando continuidad y espesor como consecuencia de las precipitaciones generalizadas que vienen caracterizando este mes de marzo, continúa siendo algo deficitario para la época, sobre todo en el sector navarro y la Jacetania. Aún así, se superan los 100 cm en numerosas áreas por encima de 2100 m (107 cm en La Raca, 148 cm en Góriz y 125 cm en Ángel Orús).

Tras las últimas nevadas predomina la nieve reciente, seca y frecuentemente venteada en zonas expuestas de cotas altas, donde el manto presenta estratos internos compuestos por nieve granulada o facetada en umbrías. Aunque en el último test de estabilidad (realizado hoy en Estós a 2100 m en orientación N) no se detecta inestabilidad (ECTN16). En cotas medias la nieve reciente está más cohesionada, al haber ido depositándose sobre otra más antigua previamente humedecida y evolucionada.

No se han reportado aludes en las últimas 24 h.

Evolución del manto y peligro de aludes para el martes, día 18

Situación de placas de viento en cotas altas.

Mañana martes se esperan nevadas débiles, en torno a 5 cm, acompañadas de vientos intensos de componente sur.

En cotas altas existen numerosas placas de viento en todas las orientaciones, más frecuentes en las proximidades de crestas y collados, que pueden quedar ocultas baja la capa de nieve nueva y que dadas las bajas temperaturas permanecen inestables. El intenso flujo del sur que acompañará las próximas nevadas, levantará ventiscas, formando cornisas y placas de viento, con preferencia en vertientes norte, aunque sin descartar otras orientaciones, que en ocasiones pueden localizarse alejadas de crestas y cordales. Todas estas estructuras serán susceptibles de colapsar ante una sobrecarga débil (paso de un solo esquiador), provocando aludes de dimensión 2 (mediano, capaz de enterrar a una persona). No se descarta que pudieran alcanzar dimensión 3 (grande, capaz de dañar un vehículo), más probablemente en umbrías, si la sobrecarga llegase a fracturar alguna capa débil interna que permitiera movilizar un mayor volumen de nieve.

Predicción meteorológica para el martes, día 18

Intervalos nubosos a primeras horas aumentando a muy nuboso o cubierto. Periodos de visibilidad reducida.

Se esperan precipitaciones débiles durante la segunda mitad del día. Cota de nieve: subiendo de 1000-1200 metros a 1400-1600.

Temperaturas mínimas en moderado o notable ascenso, y máximas sin cambios o en ligero ascenso. Heladas débiles, moderadas y persistentes en cotas altas del sector aragonés.

Viento moderado o fuerte de componente sur en el Pirineo navarro, donde podrán registrarse rachas muy fuertes en cotas altas y zonas expuestas. En el aragonés, moderado de componentes este y sur, fuerte en cotas altas durante la segunda mitad del día cuando podrían registrarse rachas muy fuertes.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2100 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3900 m

Viento a 1500 m: SE 30 km/h

Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



Viento a 3000 m: S 50 km/h

Evolución para el miércoles día 19

Nivel de peligro en ascenso.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Linza, Lizara, Panticosa, Bachimaña, Góriz, Pineta, Estós, Angel Orús y Belagua, de las estaciones de esquí de Candanchú, Astún, Formigal y Panticosa (lagos), de las estaciones de esquí de fondo de Llanos del Hospital e Isaba - El Ferial y de Ordesa Pradera)

Escala europea de peligro de aludes





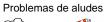






















Nota: Se recuerda que, siempre que haya nieve, la ausencia total de peligro no existe. Hay que tener presente que en circunstancias desfavorables, con aludes de tamaño 1 (alud pequeño o colada) y tamaño 2 (alud mediano), se pueden sufrir severos daños personales.