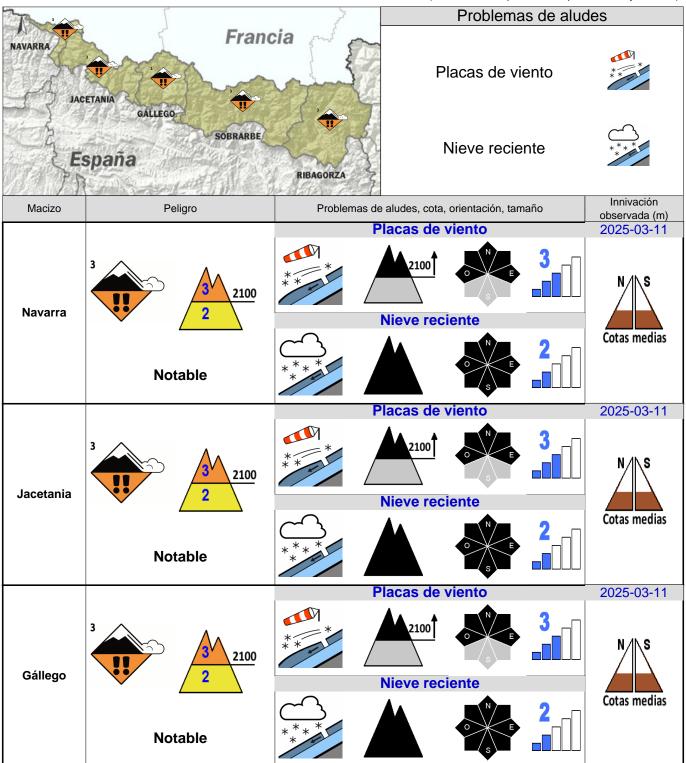
Pirineo Navarro y Aragonés



martes, 11 de marzo de 2025

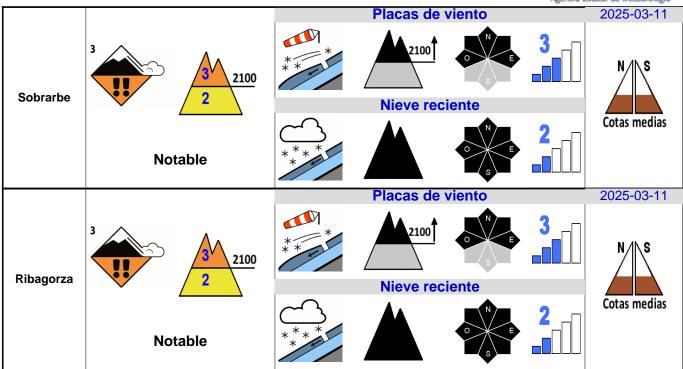
Pronóstico hasta las 24 horas del miércoles, día 12 de marzo

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Pirineo Navarro y Aragonés





Estado del manto y observaciones recientes

Durante el fin de semana se produjeron precipitaciones intensas, en algunos casos acompañadas de tormentas, que dejaron acumulaciones significativas de nieve reciente. Ayer la cota de nieve ascendió hasta unos 1500 metros, por lo que la lluvia humidificó y compactó el manto en altitudes medias, haciéndolo incluso desparecer en amplias zonas de cotas bajas. Esta madrugada se han recogido del orden de 10 l/m2, localmente más, con lo que los espesores en los puntos de observación han aumentado en unos 2-6 cm a 1500-1700 m, y en torno a 10-15 cm por encima de unos 1800 m.

En general, la nieve es continua a partir de unos 1500-1600 m, localmente desde cotas más bajas, donde encontramos alrededor de 10 cm. Conforme ganamos altitud se incrementa el grosor del manto, de manera que a unos 2200 m es habitual que se supere el metro o metro y medio. Así, en algunas áreas, los espesores se aproximan o sobrepasan los valores normales para la época del año, aunque en otras, sobre todo en el sector navarro, todavía son deficitarios.

Durante el episodio soplaron vientos de componente sur, que han formado placas en un amplio sector norte por encima de unos 2100 metros, que todavía se mantienen frágiles, y que han podido quedar ocultas tras posteriores nevadas. Además, puede haber estratos débiles en el interior del manto, formado por la nieve granulada caída durante las tormentas.

En las últimas 24 horas se han producido disparos positivos en el Alto Gállego, que han desencadenado aludes de placa friable a 2000-2250 metros en orientación norte.

Pirineo Navarro y Aragonés



Evolución del manto y peligro de aludes para el miércoles, día 12

Problemas de placas de viento en cotas altas. Problema de nieve reciente.

Durante el fin de semana se formaron cornisas y placas de viento en cotas altas, con mayor profusión en vertientes norte, en ocasiones alejadas de crestas y cordales, que además han podido quedar ocultas por posteriores nevadas. En las próximas horas el viento girará a norte y oeste, por lo que también se generarán nuevas estructuras en vertientes este y sur, en principio de pequeñas dimensiones. En general, se mantendrán frágiles, pudiendo colapsar ante una sobrecarga débil (paso de un solo esquiador), provocando aludes de tamaño 2 (mediano, capaz de enterrar a una persona), en algunos casos 3 (grande, capaz de dañar un vehículo).

Para mañana, miércoles, se esperan unos 10 cm de nieve nueva, con la cota descendiendo hasta unos 1100-1200 m, que se sumarán a los caídos hoy y en días previos. Así, se podrán producir algunas purgas de nieve reciente en las laderas suficientemente inclinadas de cualquier orientación y cota, de tamaño pequeño (riesgo de caída), o mediano en las zonas de más acumulación.

Predicción meteorológica para el miércoles, día 12

Pirineo navarro:

Intervalos nubosos, más abundantes al inicio del día, tendiendo a nuboso o muy nuboso por la tarde. Periodos de visibilidad localmente reducida. Se esperan precipitaciones débiles o moderadas, a veces en forma de chubasco. Cota de nieve en descenso de 1500 a 1100 metros. No se descartan tormentas acompañando a los chubascos. Temperaturas mínimas en ligero descenso, que se podrían producir al final del día. Máximas sin cambios, o en ligero descenso en el norte. Heladas débiles, más intensas en cotas altas. Viento moderado del noroeste en cotas altas, girando a oeste por la tarde, con intervalos fuertes al final. En el resto soplará moderado del norte, ocasionalmente fuerte a primeras horas, girando transitoriamente a oeste en las horas centrales.

Pirineo aragonés:

Intervalos nubosos, más abundantes al inicio del día, tendiendo a nuboso o muy nuboso al final. Periodos de visibilidad localmente reducida. Se esperan precipitaciones débiles o localmente moderadas, a veces en forma de chubasco. Cota de nieve en descenso de 1500 a 1200 metros. No se descarta alguna tormenta acompañando a los chubascos. Temperaturas sin cambios, o en ligero ascenso en el área oriental. Heladas débiles o moderadas, más intensas en cotas altas, que podrían ser persistentes en el entorno de las cimas. Viento del noroeste girando a oeste, moderado, más intenso en cotas altas, donde se esperan algunos intervalos fuertes al final.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1800 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3300 m

Viento a 1500 m: W 30 km/h



Pirineo Navarro y Aragonés



Viento a 3000 m: W 40 km/h (W) - W 30 km/h (E)

Evolución para el jueves día 13

Sin cambios o en ligero ascenso.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Lizara, Panticosa, Bachimaña, Góriz, Pineta, Angel Orús, La Renclusa y Belagua, de las estaciones de esquí de Candanchú, Astún, 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.