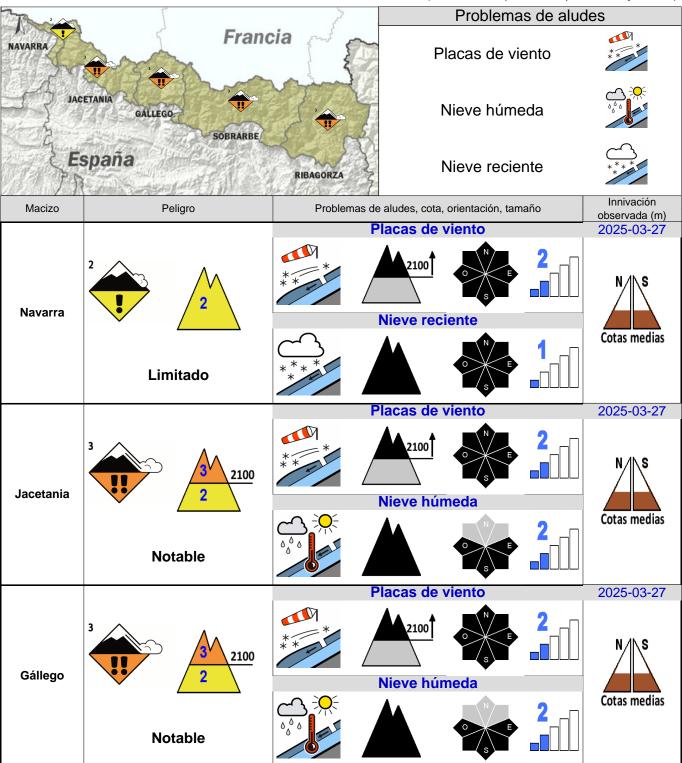
Pirineo Navarro y Aragonés



jueves, 27 de marzo de 2025

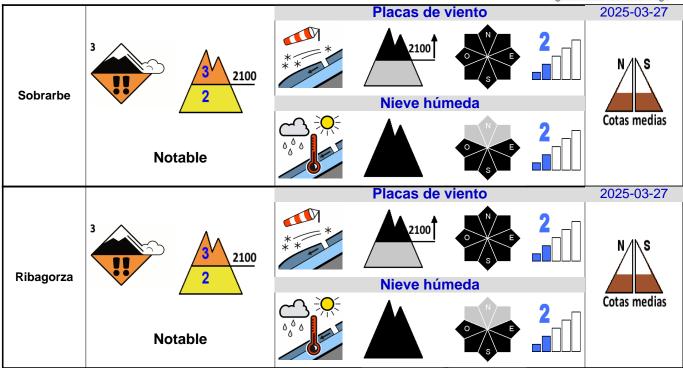
Pronóstico hasta las 24 horas del viernes, día 28 de marzo

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Pirineo Navarro y Aragonés





Estado del manto y observaciones recientes

Durante las últimas 24 horas no se han registrado precipitaciones y los espesores medidos han disminuido en torno a 5 cm. Pese a ello, el manto nivoso como consecuencia de las precipitaciones generalizadas que vienen caracterizando este mes de marzo (en la última semana se acumulan más de 60-90 l/m2 en numerosos puntos de observación), ha ido ganando continuidad y espesor respecto a la innivación presente durante gran parte del invierno y se alcanzan ahora los 130 a 165 cm de espesor en cotas altas del Sobrarbe y la Ribagorza a 2100-2200 m.

El manto presenta en superficie una nieve más seca, con presencia de nieve granulada, y nieve venteada en cotas altas. En cambio, por debajo de la costra marrón sahariana, el manto es más húmedo. En los últimos test de estabilidad realizados ayer a 2400 m en orientación NE, con un espesor del manto de 220 cm, se identificaban dos capas frágiles; una formada por granos de nieve granulada y otra más profunda de polvo sahariano. La primera fracturaba con facilidad, siendo díficil la fractura de la segunda. En ambos casos no propagaban o eran necesarios 2 o más golpes entre la iniciación y la propagación de la fractura.

No se han reportado aludes en las últimas 24 h desde los puestos de observación.

Evolución del manto y peligro de aludes para el viernes, día 28

Situación de nieve húmeda, y de placas de viento en cotas altas.

Durante las próximas 24 horas se esperan nevadas generalmente débiles en el Pirineo navarro y divisoria con Francia del aragonés; unos 7-8 cm en el sector navarro y tan solo entre 1 y 3 cm en el aragonés, sin descartar que localmente se alcancen los 20 cm ó 10 cm respectivamente. En estos sectores serán probables las salidas de nieve reciente en laderas con suficiente inclinación de todas las orientaciones, que en general serán de tamaño pequeño (riesgo de caída). En las demás de zonas, con los claros y la intensa radiación del mes de marzo serán probables aludes de nieve húmeda, sobre todo en laderas soledadas de

Pirineo Navarro y Aragonés



fuerte inclinación y a partir de mediodía, que podrán llegar a alcanzar tamaño mediano (capaz de enterrar a una persona). No se descartan algunos aludes de deslizamiento basal.

En cotas altas, el intenso flujo del norte-noroeste levantará ventiscas formando cornisas y nuevas placas de viento pequeñas y frágiles, con preferencia en vertientes sur y este, aunque sin descartar otras orientaciones, que en ocasiones pueden localizarse alejadas de crestas y cordales. Estas nuevas estructuras, junto a las formadas en jornadas previas (que pueden quedar ocultas baja la capa de nieve nueva y que dadas las bajas temperaturas permanecen inestables) serán susceptibles de colapsar ante una sobrecarga débil (paso de un solo esquiador) las más recientes o fuertes (paso de dos o más esquiadores sin respetar la distancia de seguridad) las más antiguas, provocando aludes de dimensión 2 o incluso 3, 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 viernes, día 28

Pirineo navarro:

Nuboso, con predominio de las nubes bajas. Visibilidad localmente reducida. Se esperan precipitaciones débiles, más intensas a últimas horas. Cota de nieve: en torno a 1400 metros. Temperaturas sin cambios. Heladas débiles en cotas altas. Viento moderado del norte girando a noroeste e intensificándose, con intervalos de intensidad fuerte por la tarde.

Pirineo aragonés:

Nuboso en la divisoria fronteriza, con predominio de las nubes bajas y visibilidad localmente reducida. Intervalos nubosos en el resto, predominando los grandes claros, aumentando a nuboso al final del día. Se esperan precipitaciones débiles en la divisoria con Francia, más intensas a últimas horas cuando podrán afectar también a las demás zonas. Cota de nieve: en torno a 1400 metros. Temperaturas sin cambios o en ligero descenso. Heladas débiles o moderadas en cotas altas y algún fondo de valle. Viento moderado del norte girando a noroeste e intensificándose, con intervalos de intensidad fuerte por la tarde y rachas muy fuertes en cotas altas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2000 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3800 m

Viento a 1500 m: NW 30 km/h Viento a 3000 m: N 60 km/h

Evolución para el sábado día 29

Nivel de peligro en ascenso.

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

Problemas de aludes

Escala europea 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.