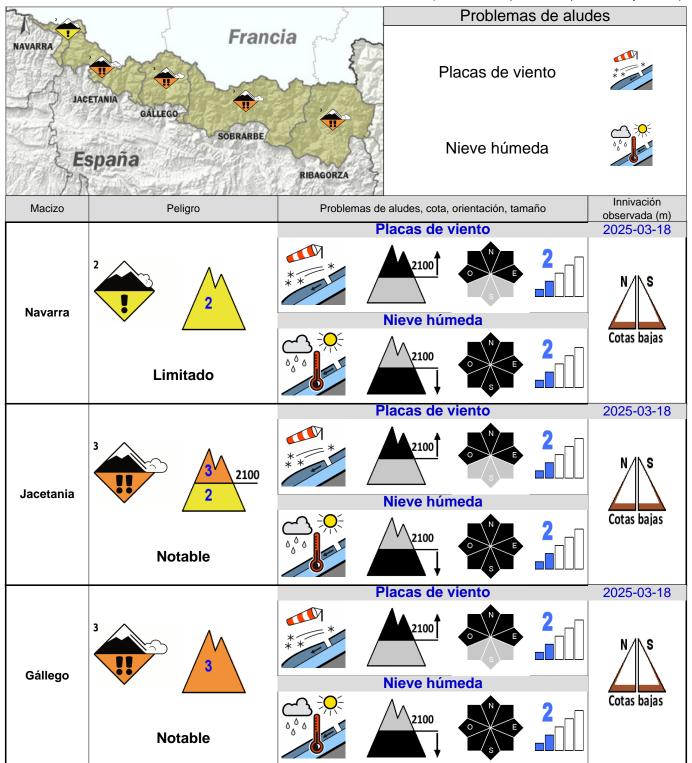
Pirineo Navarro y Aragonés



martes, 18 de marzo de 2025

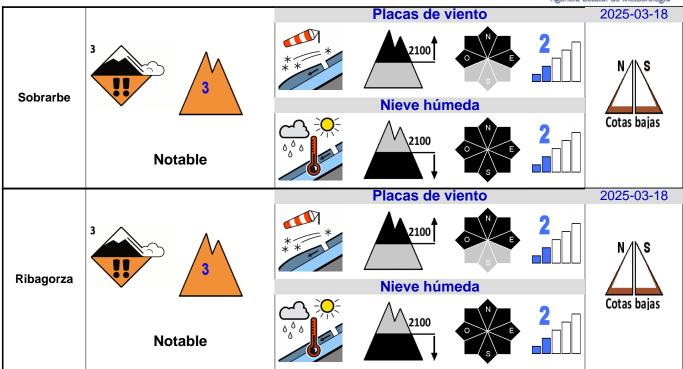
Pronóstico hasta las 24 horas del miércoles, día 19 de marzo

(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 significativas, tan solo algunas inferiores al litro/m2 en la Jacetania y la Ribagorza.

Ambiente invernal a primeras horas, con heladas generalizadas, localmente fuertes en cotas altas (en Bachimaña, a 2190 m, la mínima hoy ha sido de -12.6°C), aunque las máximas ayer ya subieron ligera o moderadamente, y el ascenso térmico se acentuará en las próximas jornadas. La nieve está presente desde cotas bajas (inferiores a 1800 m) y aunque el manto 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 (105 cm en La Raca, Ángel Orús y Respomuso, y 148 cm en Góriz).

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 ayer en Estós a 2100 m en orientación N) no se detectaba inestabilidad (la fractura no propagaba). 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 miércoles, día 19

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

Durante las próximas 24 horas se esperan precipitaciones en torno a los 5 l/m2 en el sector navarro, en torno a los 10 l/m2 en los macizos occidentales aragoneses, y entre 20 y 30 l/m2 en los orientales. Con la cota de nieve en ascenso hasta los 2000-2200 metros, por debajo de esta altitud la lluvia podrá introducir grandes cantidades de agua en el manto en poco tiempo,

Pirineo Navarro y Aragonés



humedeciéndolo y calentándolo, debilitando su cohesión interna, al tiempo que lo somete a una sobrecarga adicional por el propio peso del agua aportada, y podrá por ello ser causa de aludes de nieve húmeda de tamaño pequeño (riesgo de caída) o mediano (capaz de enterrar a una persona). En cotas altas, durante las nevadas, se podrán producir algunas purgas de nieve reciente en las laderas suficientemente inclinadas de cualquier orientación, de tamaño generalmente pequeño.

El intenso flujo del sur que acompañará las 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. 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 registradas permanecen inestables) serán susceptibles de colapsar ante una sobrecarga débil (paso de un solo esquiador), provocando aludes de dimensión 2 o incluso 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 miércoles, día 19

Pirineo navarro:

Muy nuboso o cubierto, disminuyendo durante la tarde a poco nuboso. Periodos de visibilidad reducida. Probables precipitaciones débiles de madrugada, con la cota de nieve en 1600-1800 metros. Temperaturas en ligero ascenso. Heladas débiles en cumbres. Viento moderado de componente sur, con intervalos de intensidad fuerte y rachas muy fuertes en cotas altas y zonas expuestas.

Pirineo aragonés:

Muy nuboso o cubierto. Visibilidad localmente reducida. Se esperan precipitaciones débiles o moderadas, más intensas en los macizos orientales, y tendiendo a remitir durante la tarde. Cota de nieve: subiendo de 1400-1600 metros a 2000-2200. Temperaturas en ascenso, moderado o notable de las mínimas y ligero de las máximas. Heladas débiles en cotas altas. Viento moderado del sudeste y sur, con intervalos de intensidad fuerte y probables rachas muy fuertes en cotas altas y zonas expuestas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2500 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4000 m

Viento a 1500 m: SE 30 km/h Viento a 3000 m: S 60 km/h

Evolución para el jueves día 20

Nivel de peligro sin cambios o en ligero descenso.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Linza, Lizara, Respomuso, Panticosa, Bachimaña, Góriz, Estós, Angel Orús, Cap de Llauset y Belagua, de las estaciones de esquí de Candanchú, Astún, Formigal y Panticosa (lagos), de la estación de esquí de fondo de Isaba - El Ferial y de Ordesa Pradera)



Pirineo Navarro y Aragonés



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.