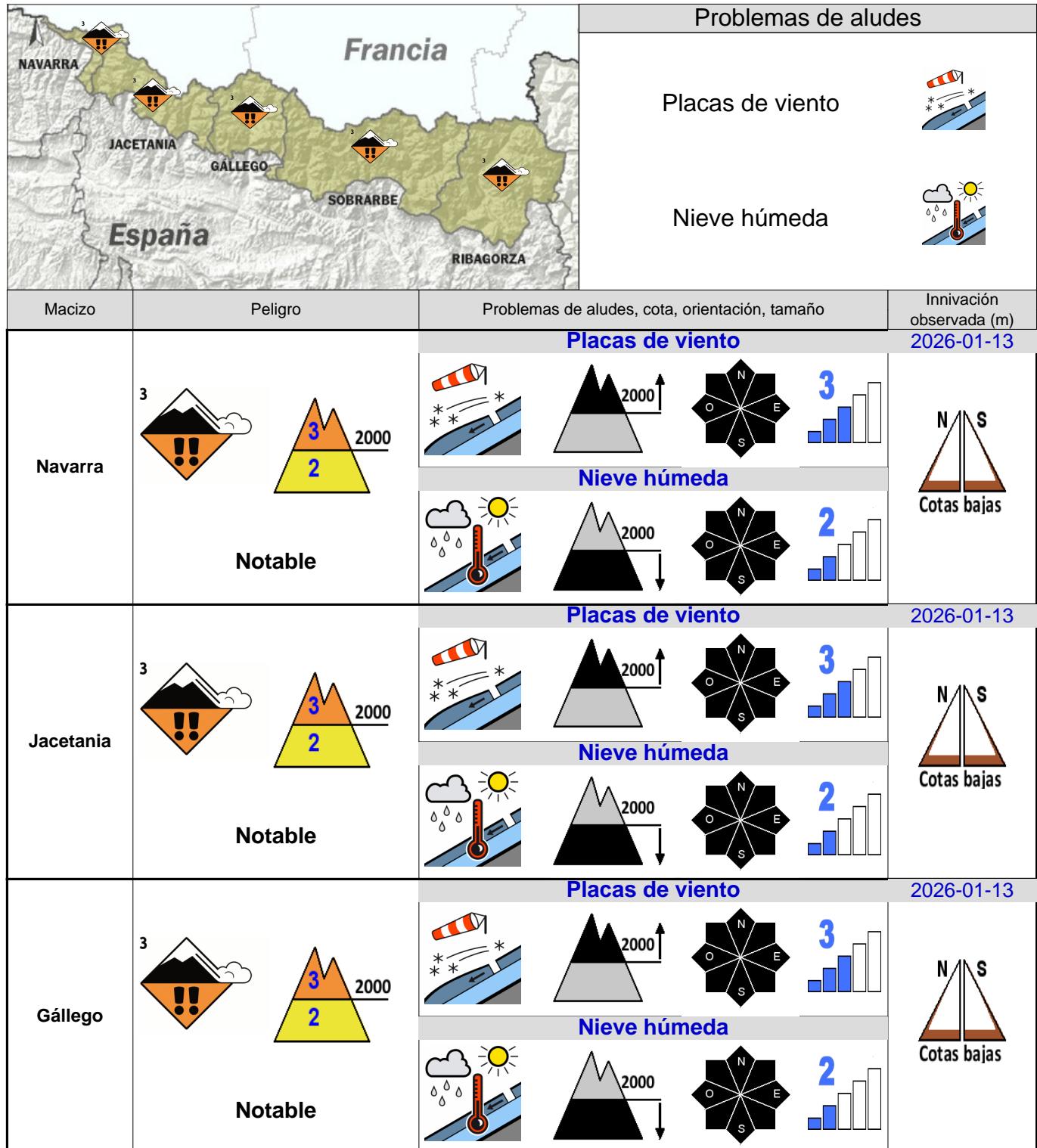
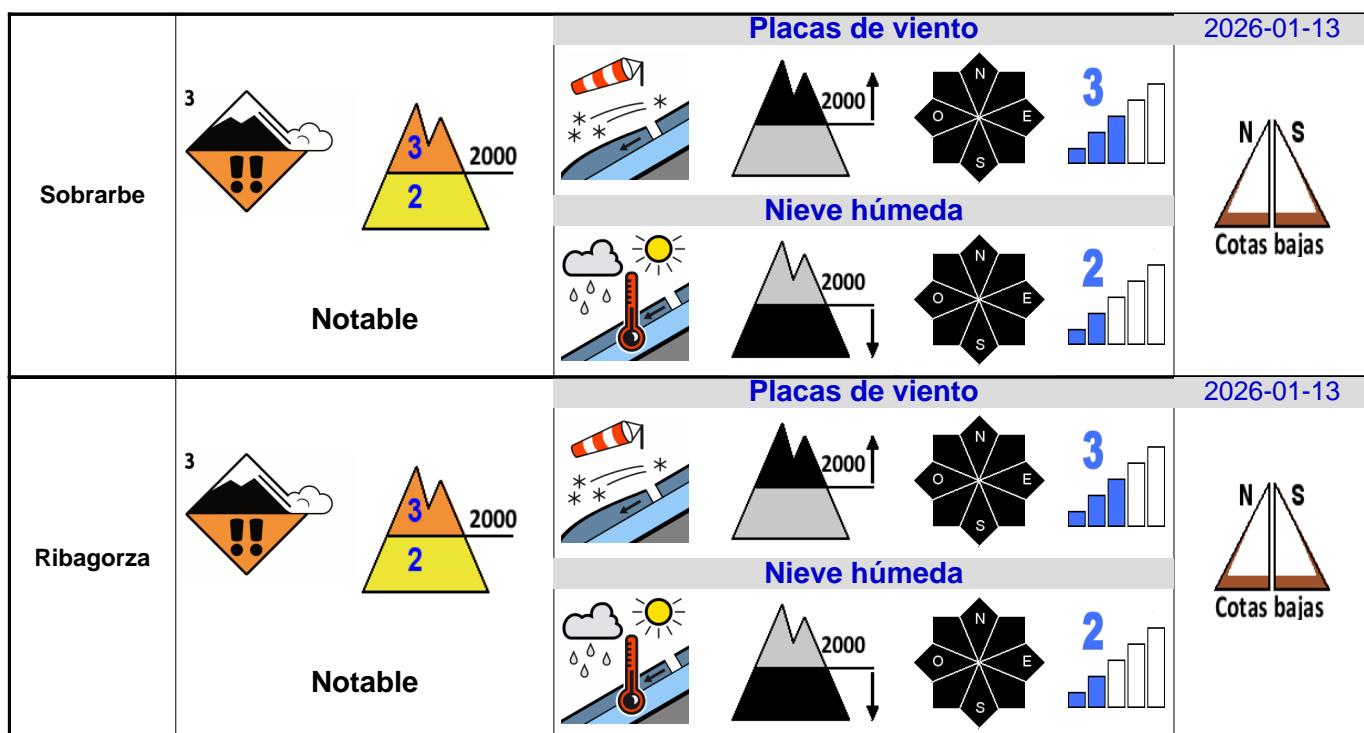


martes, 13 de enero de 2026
Pronóstico hasta las 24 horas del miércoles, día 14 de enero

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





Estado del manto y observaciones recientes

El temporal de la semana pasada dejó importantes acumulaciones de nieve reciente en todos los macizos y hasta cotas bajas. A partir del domingo, la mayor insolación y el ascenso térmico han propiciado que el manto se vaya humedeciendo y apelmazando, especialmente en las solanas, perdiendo unos 5 cm cada día. No obstante, en umbrías y por encima de unos 2200 metros la nieve aún se mantiene seca.

El manto comienza desde cotas bajas, con espesores que oscilan entre 15 y 40 cm a 1200-1300 metros. En general van incrementándose al ir ascendiendo, aunque los fuertes vientos han redistribuido intensamente la nieve recién caída, dejando grandes acumulaciones en algunas zonas y espesores mucho más discretos en otras. Con todo, a grosso modo, rondan los 40-70 cm a unos 1800-1900 metros, y los 50-100 cm a 2200 metros, cantidades que se superan considerablemente en la alta montaña, aún más en ventisqueros y áreas de resguardo.

Durante el episodio se formaron numerosas placas de viento en diversas orientaciones, aunque con preferencia en las vertientes este y sur, que pueden ser grandes y encontrarse alejadas de crestas y cordales. Con el giro del viento a suroeste y sur se han generado nuevas estructuras en laderas norte y este. En el perfil del manto encontramos varios estratos frágiles a distintas profundidades, constituidos por granos facetados o poco cohesionados, sobre los que se han ido depositando todas estas formaciones. Además, ya se conocía la existencia, principalmente en las umbrías, de dos capas débiles persistentes, que todavía podrían mostrarse reactivas, especialmente en las zonas de poco espesor.

En los últimos test realizados en orientación oeste y a 2200 metros de altitud, se han observado varias fracturas algo rugosas y a distintas profundidades, que se producían tras aplicar esfuerzos débiles, una de las cuales propagaba con facilidad. En otros realizados a 2450 metros y orientación nordeste, se producían fracturas con esfuerzos moderados, pero no

propagaban.

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

Problema de placas de viento y capas débiles persistentes. Problema de nieve húmeda, o nieve reciente en cotas altas.

Durante el miércoles podrán caer algunos centímetros de nieve nueva en los macizos occidentales por encima de unos 1600-1800 metros, aunque por la tarde tenderá a quedar despejado. Así, son probables los aludes de nieve húmeda en las laderas suficientemente inclinadas de cotas medias y bajas, que podrán verse favorecidos por la precipitación líquida al inicio, y posteriormente por la mayor insolación. Por lo general serán de tamaño pequeño o mediano, suficiente para enterrar a una persona, aunque sin descartar alguno mayor en las áreas de más acumulación. Por encima de unos 1800-2000 metros podrían producirse algunas purgas de nieve reciente, de dimensiones pequeñas, salvo que arrastren parte del manto previo, en cuyo caso podrían adquirir mayor tamaño.

En cotas altas la nieve se mantiene seca y muy venteada. Se han formado numerosas placas de viento en muchas orientaciones, que pueden tener dimensiones considerables y estar alejadas de crestas y collados, las más recientes se localizan en vertientes este y norte, al girar el viento a componente sur. Estas estructuras podrán descansar sobre estratos débiles, especialmente en las umbrías, y colapsar ante una sobrecarga débil (paso de un esquiador o raquetista), occasionando aludes de tamaño mediano o grande (capaz de destruir un vehículo), sin descartar que alguno pueda llegar a ser muy grande.

Predicción meteorológica para el miércoles, día 14

Pirineo navarro:

Predominio de cielos muy nubosos o cubiertos, con visibilidad localmente reducida, tendiendo a disminuir la nubosidad por la tarde, hasta quedar poco nuboso o despejado al final del día. Se esperan precipitaciones, generalmente débiles, que irán remitiendo por la tarde. Cota de nieve en descenso, de 1800 a 1600 metros. Temperaturas en descenso, localmente notable en las mínimas, que se podrían registrar al final del día. Heladas débiles en cotas altas. Viento del suroeste, fuerte disminuyendo a moderado en cotas altas, y moderado tendiendo a flojo en el resto.

Pirineo aragonés:

Predominio de cielos muy nubosos o cubiertos en los macizos occidentales e intervalos nubosos en el resto, tendiendo disminuir la nubosidad por la tarde, hasta quedar poco nuboso o despejado al final, con intervalos de nubes bajas en la divisoria. Periodos de visibilidad localmente reducida. Probables precipitaciones débiles en los macizos occidentales, sin descartar algunas ocasionales en el resto, que irán remitiendo por la tarde. Cota de nieve en torno a 1600-1800 metros. Temperaturas en descenso en Jacetania, ligero en las máximas, y sin cambios o en ligero descenso en el resto. Las mínimas se podrían registrar al final del día en algunas zonas. Heladas débiles, moderadas en cotas altas. Viento del suroeste en cotas altas, fuerte disminuyendo a moderado. De componente sur en el resto, moderado tendiendo a flojo.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1900 m (W)- 2200 m (E)

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

Viento a 1500 m: S 20 km/h

Viento a 3000 m: SW 50 km/h

Evolución para el jueves día 15

Aumento del problema por nieve reciente.

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

Escala europea de peligro de aludes



Problemas de aludes



Nota1: 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.

Nota2: Los BPA se elaboran en base a información meteorológica así como al estado del manto nivoso a través de sondeos puntuales. Se advierte a los usuarios de la variabilidad de esta información al extrapolaria a zonas extensas de montaña. Por ello, AEMET no se hace responsable de su uso para la toma de decisiones que conciernen a la seguridad personal, ni de los riesgos físicos o materiales de ellas derivadas.