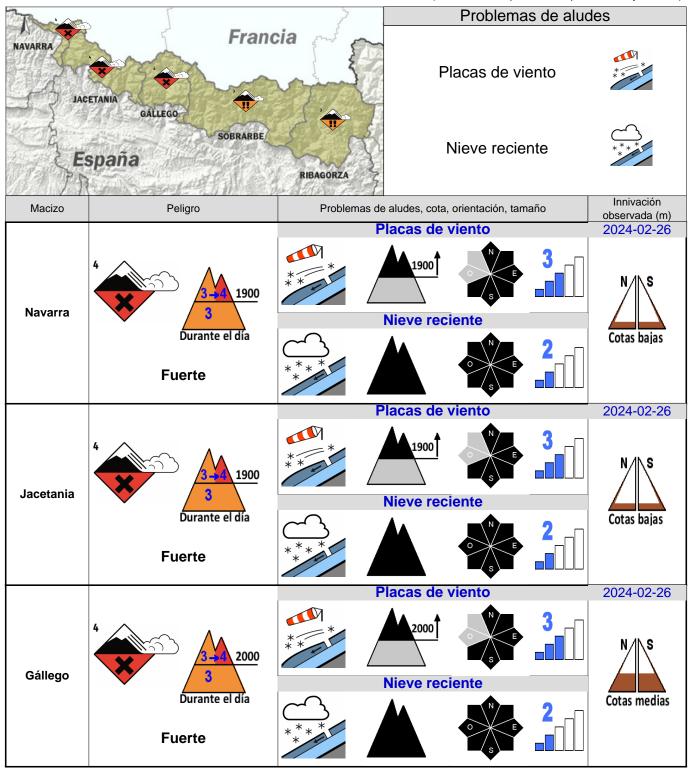
Pirineo Navarro y Aragonés



lunes, 26 de febrero de 2024 (corrección)

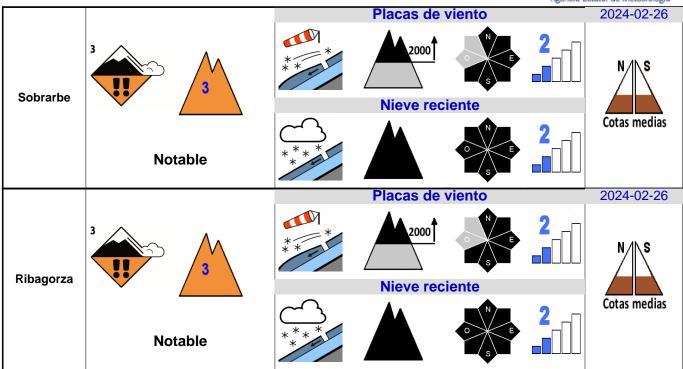
Pronóstico hasta las 24 horas del martes, día 27 de febrero

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Pirineo Navarro y Aragonés





Estado del manto y observaciones recientes

Durante las 24 horas previas a las 08h de hoy día 26, el manto ha seguido ganando centímetros por encima de 1900-2000 m. Por debajo de esa altitud, coincidiendo con el ascenso transitorio de la cota durante la tarde de ayer, la lluvia ha arrastrado la nieve que había caído previamente, adelgazando el manto entre 5-15 cm. El viento, que ha soplado a menudo con intensidad fuerte, ha redistribuido la nieve entre vertientes.

Se aprecian abundantes zonas en el Pirineo Navarro, Jacetania y Alto Gállego con acumulaciones entre 50 y 70 cm, especialmente en ventisqueros y zonas propicias; los puntos en los que se observan valores similares en Sobrarbe y Ribagorza son menos frecuentes.

Las recientes precipitaciones han aproximado los valores de innivación registrados a los correspondientes para la época del año, aunque el manto sigue siendo deficitario en los macizos orientales.

Las temperaturas han sido muy frías en cotas altas, por lo que la nieve recientemente caída ha evolucionado poco, está poco cohesionada y se desmenuza con facilidad, con depósitos de nieve granulada.

Se han formado abundantes placas en ventisqueros. Algunas de ellas se han constituido sobre un manto húmedo y apelmazado. El gradiente térmico próximo a la superficie nivosa es moderado o fuerte, especialmente en contraste con el que se ha observado, mucho más débil, en las capas intermedias. La diferencia entre gradientes, cuando es significativa, dificulta la cohesión.

En zonas donde se han registrado pocas precipitaciones, se han formado algunas costras que han sido capaces de persistir en cotas altas, especialmente en umbrías. Las costras tienen la capacidad de aumentar la estabilidad del manto, mejorando su anclaje. Aquéllas que sean frágiles pueden colapsar y propagar la ruptura hacia estratos quebradizos que puedan haber quedado embebidos en el manto.

Pirineo Navarro y Aragonés



Evolución del manto y peligro de aludes para el martes, día 27

Peligro de nieve reciente y placas de viento.

Desde las 12h de hoy día 26 hasta mañana 27, se esperan nevadas generosas en todos los sectores. En los macizos occidentales las acumulaciones medias oscilarán entre 40-70 cm, aunque se prevé que superen el metro en el Pirineo Navarro y Jacetania en el transcurso de las 36 horas de que consta el período de predicción. En los macizos de Sobrarbe y Ribagorza, las acumulaciones serán más discretas; no obstante, podrán superarse los 20-40 cm, especialmente en zonas próximas a la divisoria.

La nieve reciente caerá sobre un manto que es bastante grueso en zonas del Pirineo Occidental. La superficie nivosa estará suelta y propensa a desmenuzarse con facilidad, ya que está conformada por granos poco ligados. En zonas bajas y medianías, la innivación, muy fría, se depositará sobre un manto ligeramente humedecido y más templado. Como consecuencia, dado el gradiente térmico, la cohesión entre las nuevas placas y los estratos sobre los que se asienten será débil. Esto facilitará la ocurrencia de aludes de nieve reciente o placa friable que podrán ser de tamaño 1 o 2, éstos últimos capaces de enterrar a una persona, y que serán más probables durante las horas centrales del día.

En cotas altas, el viento, del norte y noroeste, seguirá redistribuyendo la nieve, constituyendo nuevas placas que se establecerán sobre otras recientemente conformadas y poco evolucionadas que podrían ceder ante sobrecargas débiles, como es el paso de un esquiador, llegando a provocar aludes de tamaño mediano. No se descartan aludes grandes (tamaño 3) en caso de que la ruptura sea capaz de propagar hasta estratos quebradizos embebidos en el seno del manto.

Las costras que se hayan podido conformar previamente, al estar enterradas, son difíciles de identificar, pudiendo provocar caídas que resulten en daños físicos significativos. Es por ello que se recomienda extremar la precaución al transitar por zonas que puedan suscitar dudas.

Predicción meteorológica para el martes, día 27

Pirineo navarro

Nuboso o cubierto, con visibilidad localmente reducida.

Precipitaciones persistentes a lo largo de la jornada, desplazándose de oeste a este. Serán, con frecuencia, en forma de chubascos. Cota de nieve en 800-900 metros, descendiendo puntualmente hasta fondos de valle.

Las temperaturas seguirán muy frías, con las máximas en descenso. Heladas débiles o moderadas, llegando a ser fuertes en torno a las cimas.

Viento moderado aumentando a fuerte del norte. Podrán registrarse rachas muy fuertes en cotas altas y zonas expuestas. No se descarta que sean puntualmente huracanadas por la tarde.

Pirineo aragonés

Nuboso o cubierto, con visibilidad localmente reducida.



Pirineo Navarro y Aragonés



Lluvias o chubascos persistentes a lo largo de la jornada, desplazándose de oeste a este. Serán más abundantes en la divisoria con Francia y la Jacetania. Cota de nieve en 800-1000 metros.

Las temperaturas seguirán muy frías, con las máximas en descenso en la divisoria y con pocos cambios en el resto. Heladas generalizadas, fuertes y persistentes en cotas altas. Viento moderado aumentando a fuerte del norte. Podrán registrarse rachas muy fuertes en cotas altas y zonas expuestas. No se descarta que sean puntualmente huracanadas por la tarde.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1400 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3000 m

Viento a 1500 m: N 40 km/h Viento a 3000 m: N 80 km/h

Evolución para el miércoles día 28

Nivel de peligro constante o en ligero descenso.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Linza, Lizara, Panticosa, Bachimaña, Góriz, Pineta, Estós, Angel Orús, La Renclusa, Cap de Llauset y Belagua, de las estaciones de esquí de Formigal, Panticosa (lagos) y Cerler, de la estación de esquí de fondo de 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.