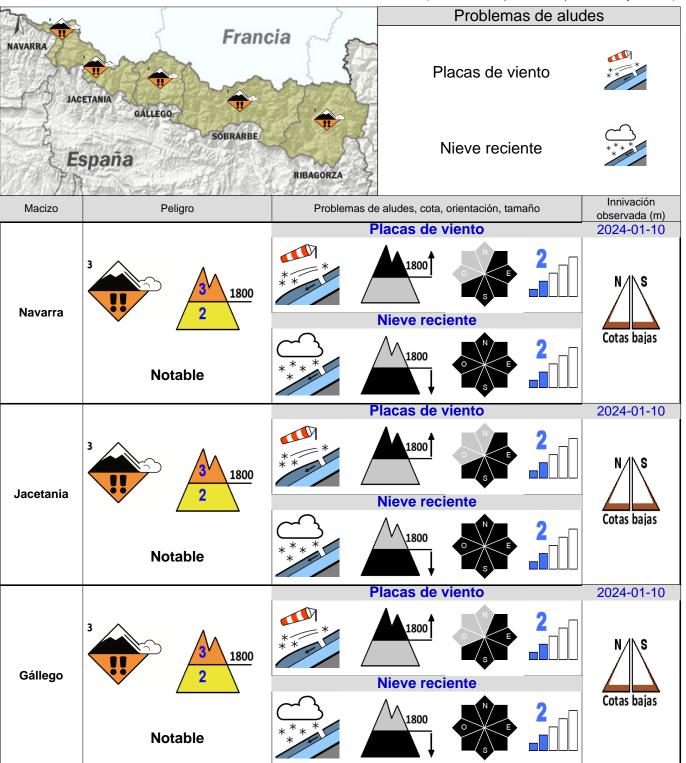
Pirineo Navarro y Aragonés



miércoles, 10 de enero de 2024

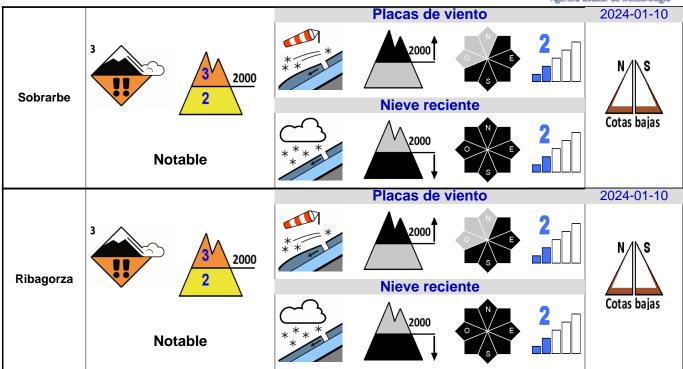
Pronóstico hasta las 24 horas del jueves, día 11 de enero

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Pirineo Navarro y Aragonés





Estado del manto y observaciones recientes

No se aprecian cambios significativos en el grosor del manto. Los vientos han redistribuido ligeramente la capa más superficial de la innivación, por lo que las vertientes expuestas al viento han perdido algunos centímetros. El manto presenta homogeneidad y continuidad desde cotas bajas, con frecuentes acumulaciones entre 20-30 cm.

A mayores altitudes se observan numerosos puntos con espesores superiores a medio metro, especialmente en ventisqueros.

Las nevadas que se han sucedido durante la primera semana de enero han incrementado el manto de tal forma que los registros se hallan en consonancia con lo esperado para la época del año en el Pirineo Navarro y Jacetania. En el resto de los macizos, no obstante, sigue siendo deficitario.

Son abundantes las placas formadas en zonas abrigadas del viento a altitudes elevadas. Algunas de ellas están depositadas sobre sustratos quebradizos e inestables que estuvieron sometidos a fuertes gradientes de temperatura y desarrollaron granos de caras planas.

En cotas medias y bajas la nieve se encuentra poco cohesionada.

Evolución del manto y peligro de aludes para el jueves, día 11

Placas de viento y nieve reciente.

Entre las 12 y las 24 horas de hoy día 10 se esperan nevadas débiles. Durante la madrugada de mañana día 11, no se descartan algunas débiles dispersas en la divisoria, tendiendo a remitir por la tarde. Apenas se añadirán un par de centímetros al manto.



Pirineo Navarro y Aragonés



En cotas altas, las temperaturas frías que se esperan en las próximas 24 horas, con registros negativos tanto en las máximas como en las mínimas, facilitarán que las capas superficiales puedan evolucionar a granos que inhiben la cohesión y facilitan la formación de estructuras quebradizas. Éstas podrían ceder al paso de un esquiador, movilizando nieve suficiente para provocar aludes de tamaño 2 (medianos), suficientes para enterrar a una persona.

En medianías y cotas bajas, se espera que la nieve se mantenga con escasa cohesión, por lo que se mantiene la posibilidad de ocurrencia de aludes pequeños o medianos. Podría formarse, además, escarcha sobre la superficie.

Predicción meteorológica para el jueves, día 11

Pirineo Navarro

Cielo nuboso, con frecuentes períodos de visibilidad reducida.

No se descartan precipitaciones débiles y dispersas en la divisoria, tendiendo a remitir por la tarde. Cota de nieve en 1100-1200 metros, bajando puntualmente a fondos de valle.

Jornada muy fría, con pocos cambios. Heladas generalizadas, débiles o moderadas, pero persistentes en cotas altas donde llegarán a ser localmente fuertes.

Viento flojo o moderado del norte, girando progresivamente a nordeste y este.

Pirineo Aragonés

Cielo nuboso, tendiendo a la apertura de claros por la tarde hacia el sur. Frecuentes períodos de visibilidad reducida.

No se descartan precipitaciones débiles y dispersas en la divisoria, tendiendo a remitir por la tarde. Cota de nieve en 1100-1200 metros, bajando puntualmente a fondos de valle.

Jornada muy fría, con pocos cambios. Heladas generalizadas, débiles o moderadas, pero persistentes y fuertes en cotas altas.

Viento flojo variable. En cotas altas girará progresivamente a nordeste y este.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1000 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 2700 m

Viento a 1500 m: NE 10 km/h Viento a 3000 m: E 20 km/h

Evolución para el viernes día 12

Nivel de peligro constante o en descenso.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Linza, Lizara, Panticosa, Bachimaña, Góriz, Pineta, Angel Orús, La Renclusa, Cap de Llauset y Belagua, de las estaciones de esquí de Formigal y Cerler, de las estaciones de esquí de fondo de Llanos del Hospital e Isaba - El Ferial y de Ordesa Pradera)

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.