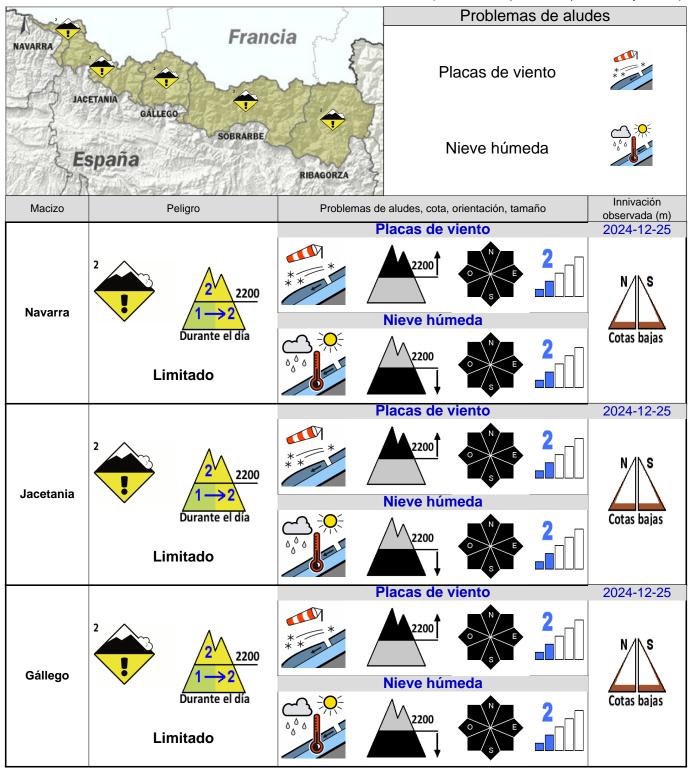
Pirineo Navarro y Aragonés



miércoles, 25 de diciembre de 2024

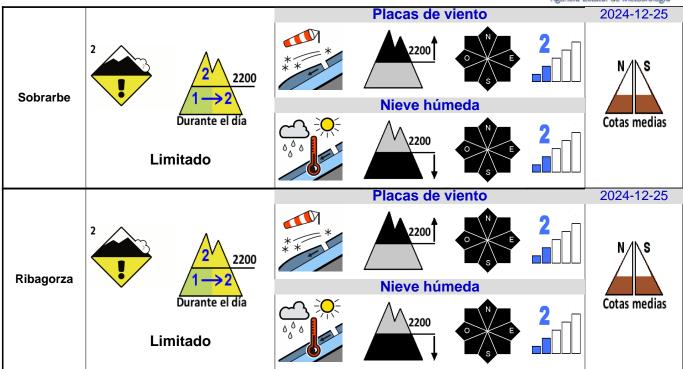
Pronóstico hasta las 24 horas del jueves, día 26 de diciembre

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Pirineo Navarro y Aragonés





Estado del manto y observaciones recientes

Durante el martes se registraron precipitaciones en el Pirineo navarro (alrededor de 10-15 l/m2, localmente 30-40), siendo más débiles y dispersas en Jacetania y resto de la divisoria fronteriza al oeste del Monte Perdido (en torno a 1-2 l/m2, localmente unos 5), acompañadas de viento fuerte del norte, con la cota de nieve ascendiendo hasta unos 2200-2300 metros. En la madrugada del miércoles, día de Navidad, las precipitaciones han remitido y el viento ha perdido intensidad. Así, en cotas altas los espesores han experimentado incrementos discretos, mientras que por debajo de unos 2200 metros han menguado unos pocos centímetros, con pérdidas que alcanzan los 10-20 cm en el macizo navarro.

La distribución del manto es irregular, alternándose superficies desprovistas de nieve en las solanas y zonas expuestas a los vientos dominantes, con ventisqueros en los sotaventos. A unos 1500-1600 metros se pueden encontrar unos 30 cm en el sector navarro. En los macizos occidentales, por lo general, los espesores son inferiores, aunque por encima de 1800-1900 metros se puede alcanzar el medio metro.

Evolución del manto y peligro de aludes para el jueves, día 26

Problema de nieve húmeda y deslizamientos basales en cotas medias y bajas. Problema de placas de viento y capas débiles persistentes en cotas altas.

En la madrugada del jueves se podrán formar algunas costras de rehielo, generalmente finas, que aportarán sujeción al manto a primeras horas, pero que se ablandarán con el calentamiento diurno y el aumento de la radiación solar. Por tanto, se esperan purgas de nieve húmeda, principalmente por debajo de unos 2200 metros, siendo más frecuentes en las solanas y durante las horas centrales. Mayoritariamente serán de tamaño pequeño (riesgo de caída), aunque pueden ser medianas (capaz de enterrar a una persona) en las zonas de mayor acumulación. También podrían producirse algunos deslizamientos basales en las



Pirineo Navarro y Aragonés



laderas herbosas o de roca lisa con suficiente inclinación.

El viento del norte con rachas muy fuertes ha transportado intensamente la nieve reciente, formando placas en diversas orientaciones, aunque con preferencia en el sector sur, que a veces se localizan alejadas de crestas y cordales. Además, en umbrías de cotas altas protegidas del viento existen capas débiles en el interior del manto. Todas estas estructuras podrán colapsar ante una sobrecarga, por lo general fuerte, provocando aludes pequeños o medianos.

Predicción meteorológica para el jueves, día 26

Pirineo navarro:

Intervalos de nubes bajas, que podrán ir asociadas a brumas y nieblas y reducir localmente la visibilidad, aunque con algunos periodos de cielos despejados. Temperaturas en descenso, más acusado en las máximas, que localmente pueden bajar de forma notable en el sur. Algunas heladas débiles en cumbres y fondos de valle, con inversión térmica a primeras horas. Viento flojo del nordeste, girando al final del día a este en cotas altas y a sureste en el resto, donde aumentará a moderado.

Pirineo aragonés:

Predominio de cielos poco nubosos o despejados, salvo por algunos intervalos de nubes bajas en el sur, que podrán ir asociadas a brumas y nieblas y reducir localmente la visibilidad. Temperaturas sin cambios o en ligero descenso, más acusado en las máximas del sur, donde localmente puede ser notable. Heladas débiles, localmente moderadas, en cotas altas y fondos de valle, con inversión térmica a primeras horas. Viento del nordeste en cotas altas y de dirección variable en el resto, generalmente flojo, tendiendo a fijarse el sureste al final del día.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3400 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4900 m

Viento a 1500 m: VRB 5 km/h Viento a 3000 m: NE 10 km/h

Evolución para el viernes día 27

Con pocos cambios.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Bachimaña, Góriz, La Renclusa y Belagua y de la estación de esquí de Formigal)

Escala europea de peligro de aludes













Problemas 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.