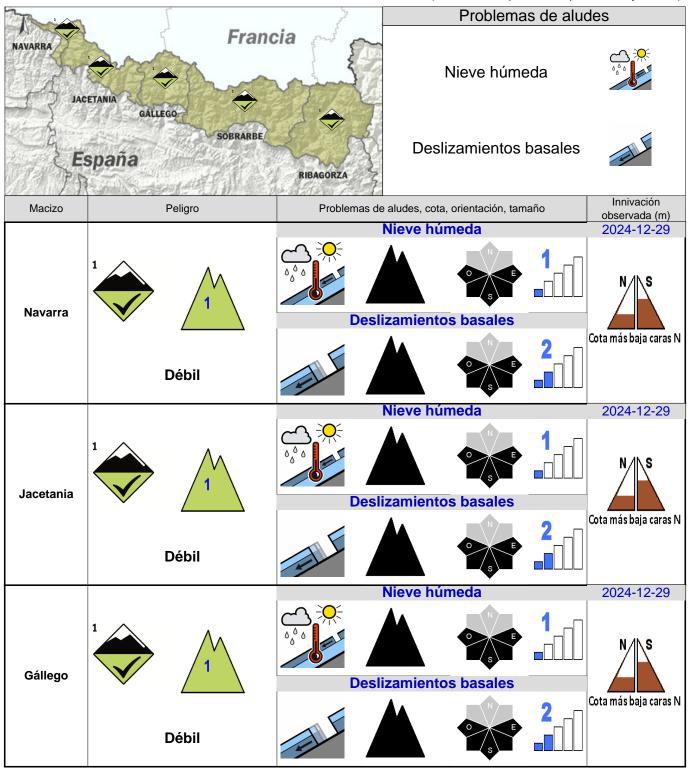
Pirineo Navarro y Aragonés



domingo, 29 de diciembre de 2024

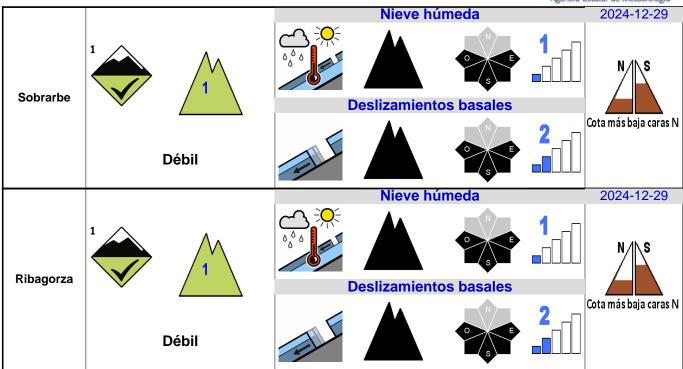
Pronóstico hasta las 24 horas del lunes, día 30 de diciembre

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Pirineo Navarro y Aragonés





Estado del manto y observaciones recientes

El manto está presente desde cotas bajas-medias en la mayor parte del territorio, si bien su distribución es muy irregular. Por un lado, las solanas están en déficit con respecto a las umbrías, y por otro, se alternan, en cotas altas, superficies peladas en zonas expuestas con ventisqueros en los sotaventos.

A unos 1300-1500 metros los espesores rondan los 10-25 cm en Navarra y Jacetania, siendo generalmente inferiores en el resto de macizos, si bien por encima de 1800 metros pueden alcanzar los 30-50 cm.

La estructura del manto presenta una superficie encostrada de manera muy generalizada en distintas alturas y orientaciones, que se fusiona en horas centrales donde la acción de la insolación y las temperaturas anormalmente cálidas lo permiten.

De manera muy local en umbrías de cotas altas, todavía se podrían encontrar algunas placas duras de viento no encostradas, que descansen sobre capas débiles internas.

Evolución del manto y peligro de aludes para el lunes, día 30

Problema de nieve húmeda y deslizamientos basales. Problema de capas débiles persistentes en vertientes norte y este de cotas altas.

La superficie encostrada mantendrá en general la estabilidad en el manto. De todas formas, en cotas bajas y medias y solanas de cotas altas, todavía podrán producirse unas pocas purgas de nieve húmeda de tamaño pequeño en horas centrales. Del mismo modo, no se descartan, en laderas herbosas o zonas de roca lisa de suficiente inclinación, deslizamientos basales que podrían alcanzar el tamaño mediano, más probablemente en horas centrales.



Pirineo Navarro y Aragonés



En zonas no encostradas y umbrías, de cotas altas, no se descarta la presencia de estructuras de placa dura sobre capas débiles internas que podrían colapsar ante una generalmente fuerte, desencadenando aludes de tamaño pequeño, excepcionalmente mediano en zonas de mayor acumulación.

Adicionalmente, conviene advertir sobre el peligro de resbalones en aquellas zonas que permanezcan con nieve dura o helada en las que una potencial caída podría tener consecuencias graves.

Predicción meteorológica para el lunes, día 30

Pirineo navarro:

Predominio de cielos despejados, sin descartar brumas o bancos de niebla localmente en depresiones.

Temperaturas con pocos cambios o mínimas en ligero ascenso. Heladas débiles o localmente moderadas, fundamentalmente en fondos de valle. Valles generalmente en régimen de inversión térmica nocturna.

Viento del sur y sureste, flojo con algunos intervalos moderados.

Pirineo aragonés:

Predominio de cielos despejados, sin descartar brumas o bancos de niebla localmente en

Temperaturas con pocos cambios. Heladas débiles o moderadas, localmente fuertes en la alta montaña. Valles generalmente en régimen de inversión térmica nocturna. Viento del sur y sureste, flojo.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2600 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4000 m

Viento a 1500 m: SE 10 km/h Viento a 3000 m: S 20 km/h

Evolución para el martes día 31

Con pocos cambios.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Linza, Lizara, Panticosa, Bachimaña, Góriz, Pineta, Estós, Angel Orús, La Renclusa y Belagua y de las estaciones de esquí de Candanchú, Astún, Formigal y Panticosa (lagos))

Escala europea de peligro de aludes







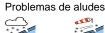




Fuerte



















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.