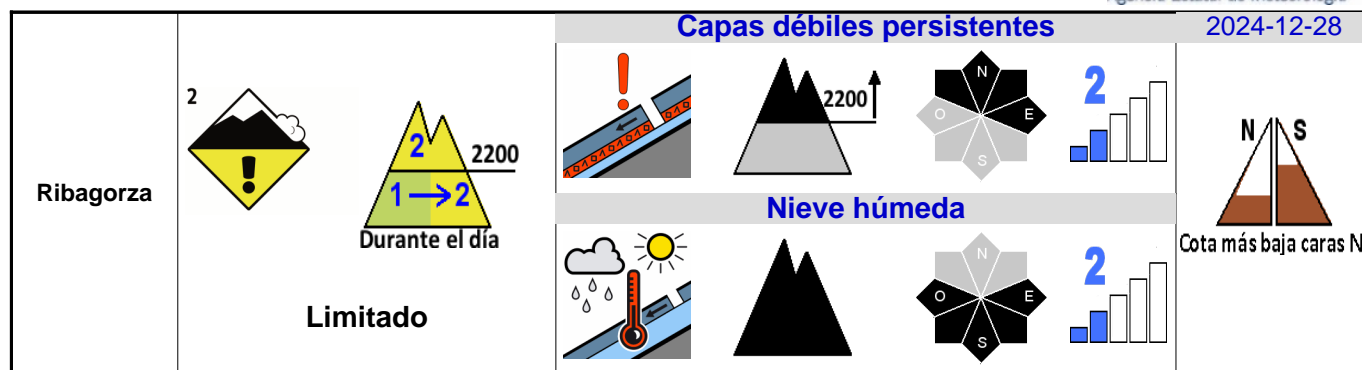


sábado, 28 de diciembre de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del domingo, día 29 de diciembre

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

Problemas de aludes			
Capas débiles persistentes			
Nieve húmeda			
Macizo	Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	Innivación observada (m) 2024-12-28
Navarra	 Limitado Horas centrales	Nieve húmeda 	 Cotas bajas
Jacetania	 Limitado Durante el día	Capas débiles persistentes Nieve húmeda 	 Cota más baja caras N
Gállego	 Limitado Durante el día	Capas débiles persistentes Nieve húmeda 	 Cota más baja caras N
Sobrarbe	 Limitado Horas centrales	Capas débiles persistentes Nieve húmeda 	 Cota más baja caras N



Estado del manto y observaciones recientes

Con temperaturas cálidas o muy cálidas para la época, el manto se sigue compactando a un ritmo de unos pocos centímetros diarios y su estructura general es de nieve húmeda con una capa superficial cada vez más encostrada.

La distribución de espesores es muy irregular, condicionada por la exposición solar y los fuertes vientos de días anteriores. De este modo, se alternan superficies desprovistas de nieve en las solanas y zonas expuestas a los vientos dominantes, con ventisqueros en los sotaventos. A unos 1300-1500 metros los espesores rondan los 15-30 cm en Navarra y Jacetania, siendo generalmente inferiores en el resto de macizos, si bien por encima de 1800 metros pueden alcanzar los 40-50 cm.

Las placas de viento formadas con las nevadas de principios de semana se han ido estabilizando, pudiendo quedar algunas aún activas de manera local, principalmente en zonas umbrías de cotas altas, donde además podríamos encontrar capas débiles internas.

Evolución del manto y peligro de aludes para el domingo, día 29

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 un peligro débil en el manto, salvo en los sitios en los que su grosor permita su completa fusión durante el día. Así, en cotas bajas y medias y solanas de cotas altas principalmente, podrán producirse purgas de nieve húmeda, en su mayoría de tamaño pequeño, preferentemente en horas centrales. También podrán producirse, en laderas herbosas de suficiente inclinación, deslizamientos basales que podrían alcanzar el tamaño mediano, más probablemente por la tarde.

En zonas no encostradas de cotas altas, la posible presencia de estratos internos débiles, principalmente en umbrías, así como algunas placas de viento que todavía puedan permanecer activas, darán lugar a estructuras que podrían colapsar ante una sobrecarga 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 de nieve dura o encostrada en las que una posible caída podría tener consecuencias graves.

Predicción meteorológica para el domingo, día 29

Pirineo navarro:

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

Temperaturas con pocos cambios. Heladas débiles o localmente moderadas, fundamentalmente en fondos de valle y cimas.

Viento flojo de componente sur, del sureste en cotas altas.

Pirineo aragonés:

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

Temperaturas con pocos cambios. Heladas débiles o moderadas, localmente fuertes en la alta montaña. Valles generalmente en régimen de inversión térmica.

Viento flojo variable, predominando el sureste.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2700 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 4300 m

Viento a 1500 m: VRB 5 km/h

Viento a 3000 m: SE 10 km/h

Evolución para el lunes día 30

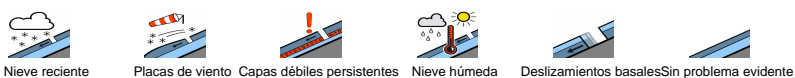
Con pocos cambios.

(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



Problemas 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.