Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

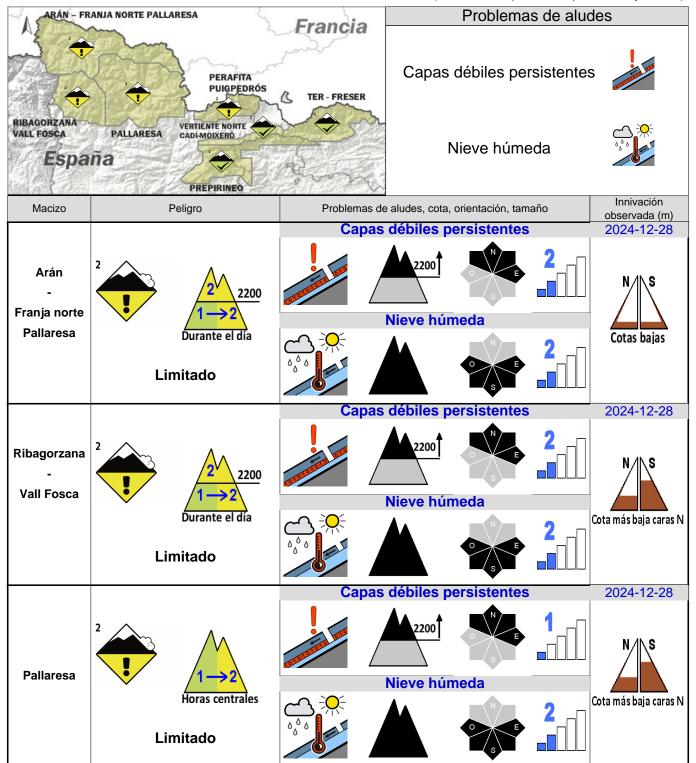
Pirineo Catalán



sábado, 28 de diciembre de 2024

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

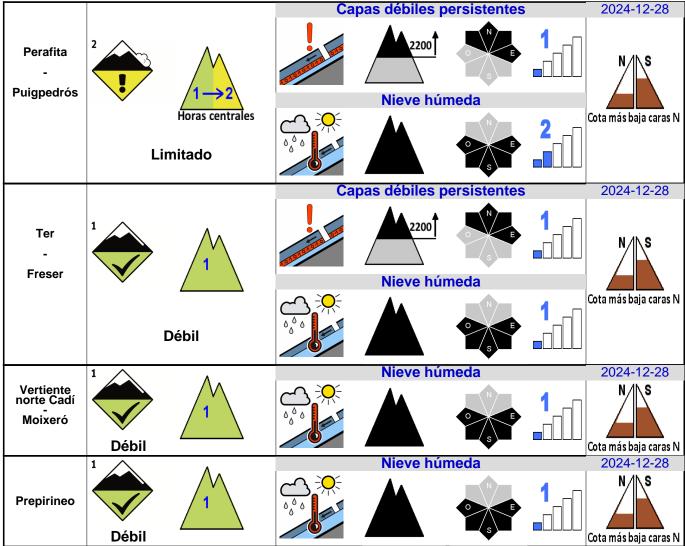
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán





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 2000-2400 metros los espesores alcanzan o superan los 50-60 cm en el Arán y Franja Norte Pallaresa, siendo inferiores en los demás macizos, aunque con mayores acumulaciones en el extremo norte de los mismos.

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.

Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán



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

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, con predominio de la componente este.

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: S 10 km/h

Evolución para el lunes día 30

Con pocos cambios.

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.