Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

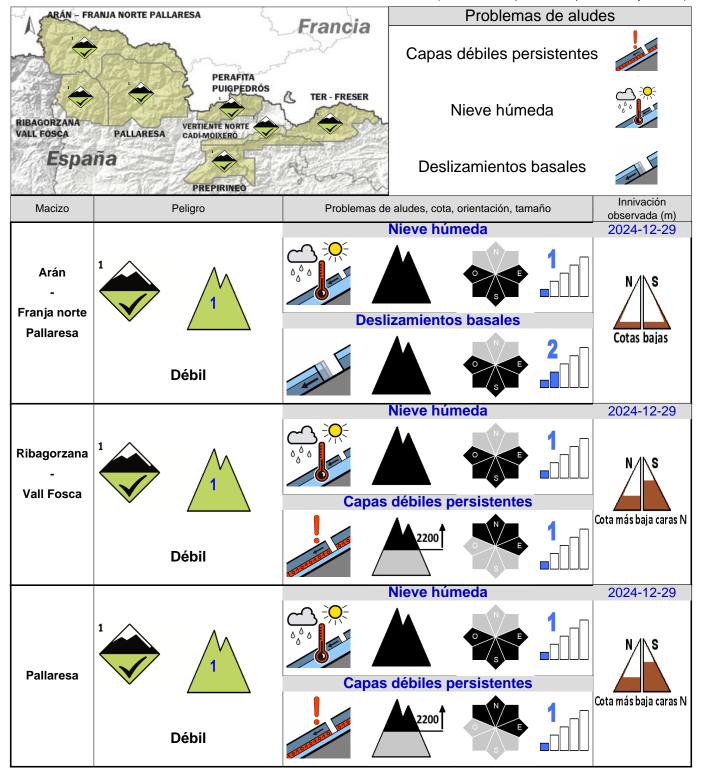
Pirineo Catalán



domingo, 29 de diciembre de 2024

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

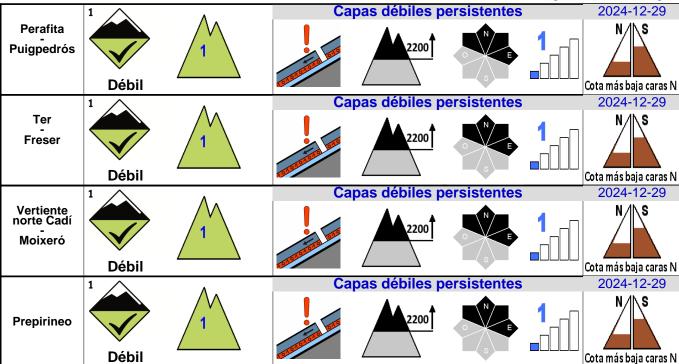
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

El manto presenta una distribución irregular, con las solanas en déficit respecto a las umbrías y fuertemente condicionada por la acción del viento en cotas altas, alternándose superficies peladas en zonas expuestas con ventisqueros en los sotaventos.

Los espesores rondan los 50-60 cm en cotas medias del valle de Arán, siendo inferiores en el resto de los macizos, especialmente en los del área oriental y el Prepirineo.

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. En general, estos problemas serán más significativos en el área noroccidental donde los espesores son mayores.



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán



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 tamaño de 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

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

Temperaturas con pocos cambios. Heladas débiles o moderadas, más intensas en fondos de valle y cotas altas. Valles generalmente en régimen de inversión térmica nocturna. Viento flojo variable, con predominio de las componentes sur y este.

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: VRB 5 km/h Viento a 3000 m: S 15 km/h

Evolución para el martes día 31

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.