Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

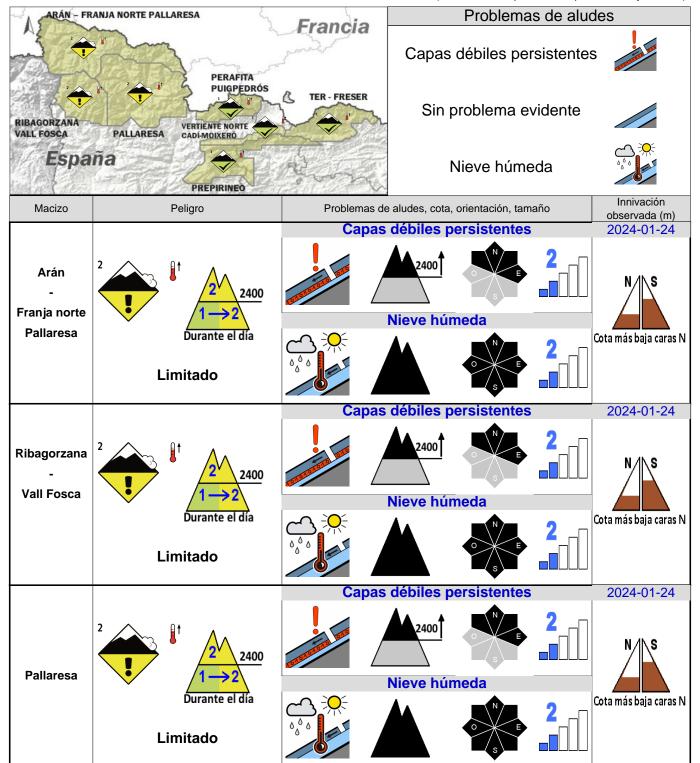
Pirineo Catalán



miércoles, 24 de enero de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del jueves, día 25 de enero

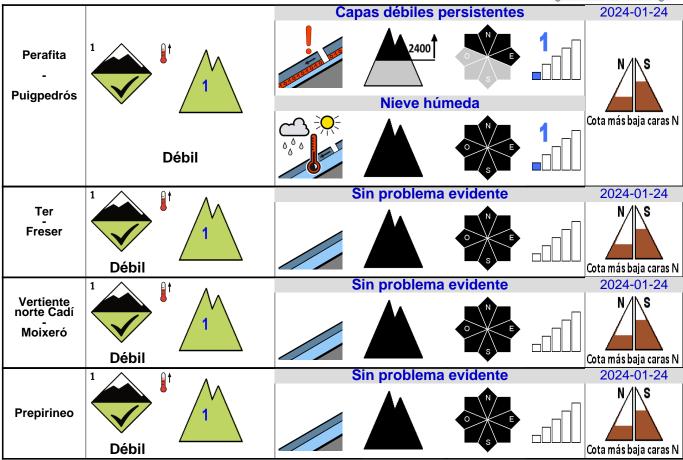
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

Continúa la fusión del manto como consecuencia de las temperaturas tan suaves. Su distribución es más propia de comienzos de primavera que de las fechas en las que nos encontramos, presentando una acusada disimetría entre solanas y umbrías, con abundantes superficies desprovistas de nieve en áreas soleadas, que llegan a alcanzar incluso cotas altas, donde existen zonas que aflora la roca. Por encima de 2.400 metros la situación mejora, dado que las precipitaciones que se produjeron en días previos fueron íntegramente en forma sólida; no obstante, los espesores siguen siendo deficitarios respecto a lo climatológicamente normal.

Pese a la bonanza térmica, en las umbrías de la alta montaña es bastante probable la existencia de estratos débiles intercalados en el interior del manto, ya que los procesos de evolución de la nieve son mucho más lentos a esas altitudes. Además, a primeras horas, podemos encontrar superficies con nieve encostrada propensa a provocar resbalones, aunque según transcurre la mañana el calentamiento diurno tiende a fundirla, sobre todo en orientaciones al mediodía.

Evolución del manto y peligro de aludes para el jueves, día 25

Situación de nieve húmeda, y de capas débiles persistentes en umbrías de cotas altas.



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán



Las temperaturas continuarán en aumento, con la isocero ubicada en torno a 3.800 ó 3.900 metros la mayor parte del día, por lo que la humidificación de la nieve no sólo se restringirá a zonas soleadas, extendiéndose a la mayor parte del área. Por consiguiente podrán producirse purgas de nieve húmeda en pendientes suficientemente inclinadas de cualquier orientación, resultando más probables durante las horas centrales del día. En general serán de tamaño pequeño o mediano en el sector occidental, pero no se descarta que en la alta montaña en algún caso adquieran dimensiones mayores, pudiendo a ser de fondo y arrastrar consigo gran cantidad de nieve.

En umbrías de cotas altas pueden subsistir estratos con poca cohesión en el interior del manto, formados por granos facetados o nieve granulada. Estas estructuras podrían colapsar ante una sobrecarga débil, con mayor probabilidad si es fuerte, y dar lugar a aludes de tamaño 1 ó 2, por lo que se recomienda precaución si se va a transitar por zonas que susciten dudas.

Predicción meteorológica para el jueves, día 25

Poco nuboso o despejado, con aumento de las nubes altas por la tarde. Brumas y algunos bancos de niebla matinales en los valles. Temperaturas rn ligero ascenso en general. Heladas débiles y dispersas, que afectarán principalmente a fondos de valle, con inversión térmica. En cotas altas, vientos moderados de componente oeste. En el resto soplarán flojos, con predominio de las componentes oeste y norte.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3.900 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 5.400 m

Viento a 1500 m: W 30 km/h Viento a 3000 m: W 30 km/h

Evolución para el viernes día 26

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.