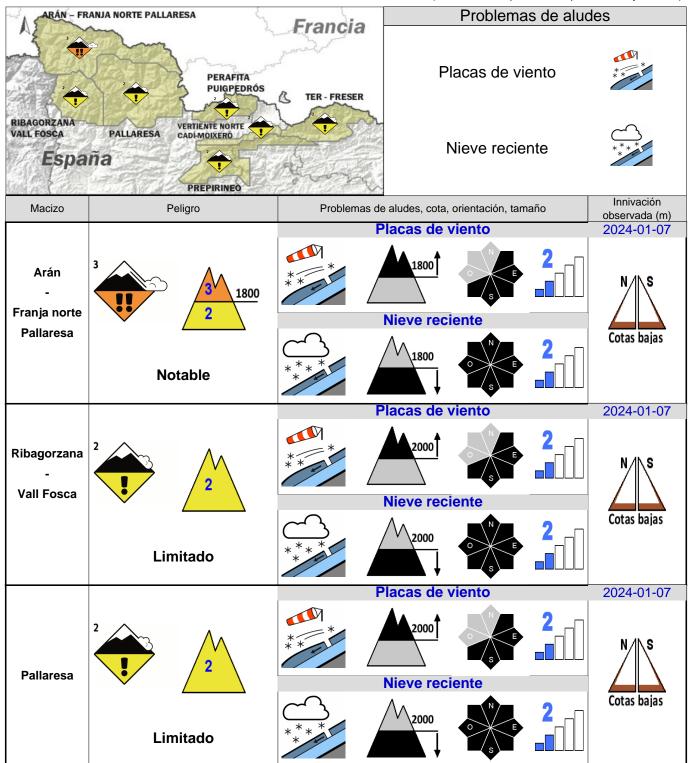
Pirineo Catalán



domingo, 7 de enero de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del lunes, día 8 de enero

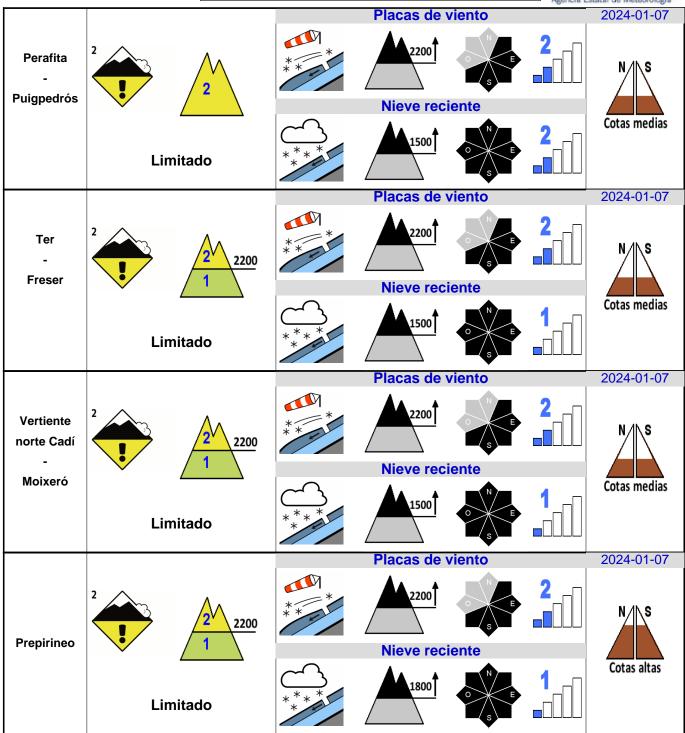
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

Hasta las 08 de hoy día 7 ha seguido nevando desde fondos de valle en el Arán y la Pallaresa, con incrementos medios de 30-40 cm y llegando a superar los 50 cm en ventisqueros. En zonas abrigadas de este área, se supera el medio metros en varios puntos por encima de 2000-2200 metros. En el resto de macizos, las nevadas han sido residuales, contando el manto con un grosor menos homogéneo de 5-15 cm. En las vertientes más expuestas al viento, se han perdido algunos centímetros tras haberse redistribuido la innivación superficial reciente y poco cohesionada por la acción de éste hacia áreas más protegidas.



Pirineo Catalán



Se han formado nuevas placas de viento, preferentemente en lugares a sotavento. En zonas de umbría de cotas altas, estas nuevas placas se han depositado, bien sobre costras duras o sobre placas antiguas que persisten a altitudes muy elevadas y que están sustentadas por estratos frágiles de granos poco cohesionados. En solanas, las nieve venteada se ha asentado sobre un manto muy apelmazado.

La oscilación térmica ha sido pequeña, con abundantes áreas en que tanto las temperaturas mínimas como las máximas han registrado valores negativos. Esto ha podido facilitar la evolución de la innivación superficial hacia estructuras de grano frágil, como son los cubiletes y las caras planas.

En medianías, la nieve reciente ha caído sobre un manto que estaba fuertemente humedecido.

Evolución del manto y peligro de aludes para el lunes, día 8

Problemas de nieve reciente y placas viento.

Desde las 12 horas de hoy día 7 hasta las 24 horas de mañana día 8, seguirá nevando desde fondos de valle en los macizos al oeste de la Cerdaña, preferentemente en zonas próximas a la divisoria y el Arán. Lo hará de manera débil y apenas aportando un par de centímetros de nieve nueva al manto. La precipitación tenderá a remitir por la tarde.

El viento del noroeste en cotas altas seguirá redistribuyendo la nieve reciente, facilitando la formación de nuevas placas a sotavento y la acumulación en ventisqueros. Las temperaturas bajas, con apenas oscilación térmica y valores que persistirán en registros negativos en cotas altas durante la jornada, facilitarán que los estratos más superficiales evolucionen a formas facetadas o cubiletes. El peso de estas placas, ya de por sí frágiles, podría propiciar el colapso de otras más antiguas asentadas sobre estratos quebradizos de granos poco evolucionados. Como resultado, sería posible movilizar nieve suficiente para provocar aludes medianos (tamaño 2), capaces de enterrar a una persona.

En medianías, la nieve reciente seguirá asentándose sobre un manto que, hasta hace 48 horas, se mantenía muy irregular y apelmazado, mostrando continuidad desde cotas muy bajas.

No se descartan, pues, aludes pequeños o medianos de nieve seca en estas zonas que podrían desencadenarse al paso de un esquiador.

Se recomienda extremar la precaución al transitar por zonas de umbría en cotas altas, ya que persisten costras antiguas y muy duras que pueden haber quedado sepultadas por la nieve reciente. Éstas podrían causar resbalones o caídas con resultado de daño físico considerable.

Predicción meteorológica para el lunes, día 8

Cielo nuboso, predominando la nubosidad de tipo bajo y con frecuentes períodos de visibilidad reducida. Se espera la apertura de claros por la tarde en el área oriental y zona prepirenaica. Nevadas débiles y dispersas desde fondos de valle en los macizos occidentales, preferentemente en las proximidades de la divisoria y más probables en el Arán. Tenderán a remitir por la tarde.



Pirineo Catalán



Temperaturas mínimas en ligero o moderado descenso, siendo más significativo en el Arán. Máximas con pocos cambios o en ligero ascenso en el sector oriental. Poca oscilación térmica. Heladas generalizadas, moderadas y persistentes, pero fuertes en cotas altas, sobre todo en los entornos de las cimas.

Viento de componente norte, con intensidad en disminución. Durante la primera mitad de la jornada soplará fuerte, pudiendo llegar a registrarse rachas muy fuertes en cotas altas y zonas expuestas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1200 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 2300 m

Viento a 1500 m: NW 20 km/h Viento a 3000 m: NW 30 km/h

Evolución para el martes día 9

Peligro sin variaciones.

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.