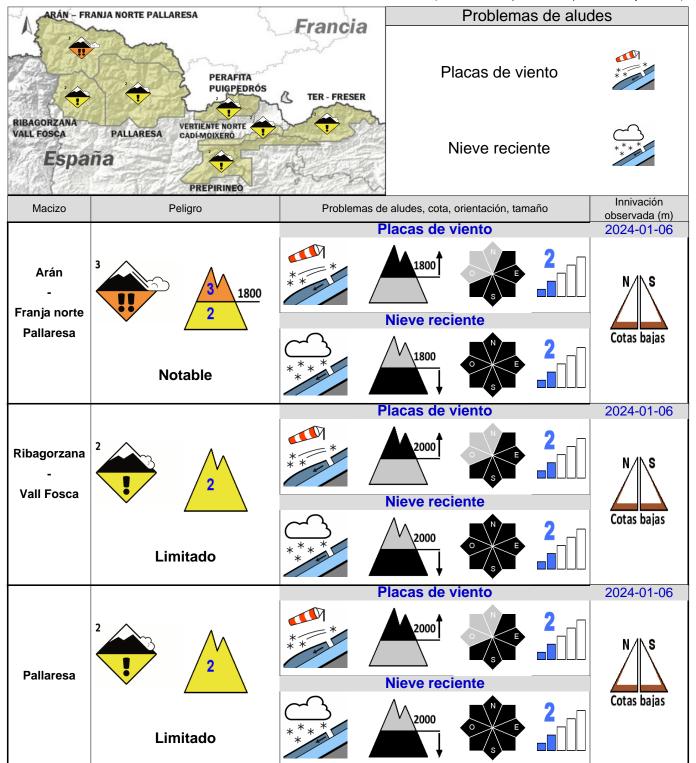
Pirineo Catalán



sábado, 6 de enero de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del domingo, día 7 de enero

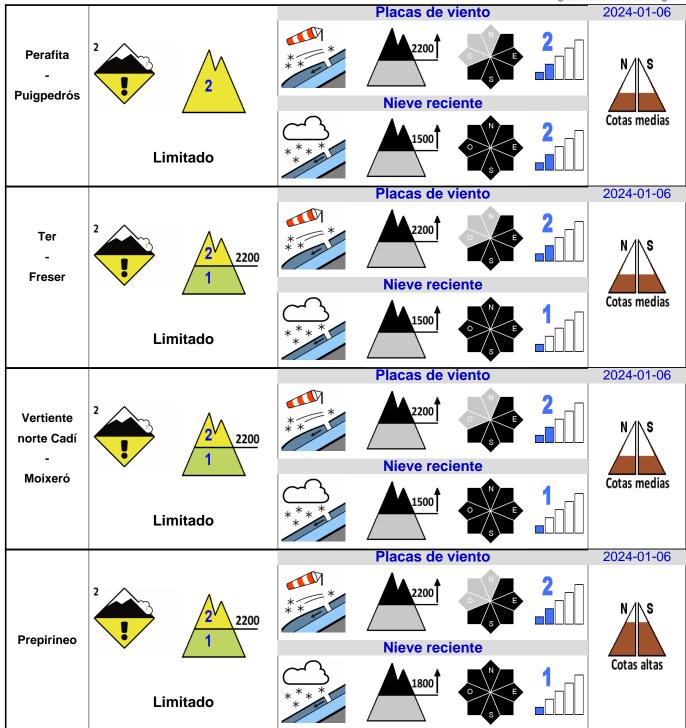
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

Tras las nevadas acaecidas durante el día de ayer 5 de enero y la madrugada de hoy día 6, se observa nieve desde cotas muy bajas y fondos de valle, habiendo ganado el manto entre 5 y 15 cm de media. 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 abrigadas. En el Arán-Franja Norte Pallaresa se han observado acumulaciones superiores a 40-50 cm en ventisqueros por encima de 2000-2200 metros.



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.

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

Evolución del manto y peligro de aludes para el domingo, día 7

Nieve reciente y placas de viento.

Desde las 12 horas de hoy día 6 de Enero hasta las 24 horas de mañana día 7 se esperan nevadas persistentes desde fondos de valle, especialmente en el entorno del Arán y Franja Norte Pallaresa, donde podrán acumularse entre 20-30 cm en cotas altas. En el resto de los macizos, la innivación será menor, pudiendo ser residual en macizos orientales y zona prepirenaica.

El viento fuerte 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 24-48 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.

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 domingo, día 7

En el Arán y el resto de la divisoria con Francia el cielo estará nuboso o cubierto con visibilidad localmente limitada. En el resto estará nuboso, con amplios claros hacia el sur y sudeste.

Nevadas débiles o moderadas en los macizos al oeste de la Cerdaña; serán más persistentes en las proximidades de la divisoria y el entorno del Arán. No se descartan de forma dispersa en los macizos más orientales. Nevará desde fondos de valle.

Temperaturas en ligero o moderado descenso. Heladas generalizadas, moderadas y persistentes, pero fuertes en cotas altas, sobre todo en los entornos de las cimas.

Viento del noroeste, moderado o fuerte, con frecuentes rachas muy fuertes en cotas altas y zonas expuestas.



Pirineo Catalán



Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1100 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 2400 m

Viento a 1500 m: NW 50 km/h Viento a 3000 m: NW 70 km/h

Evolución para el lunes día 8

Nivel de peligro constante.

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.