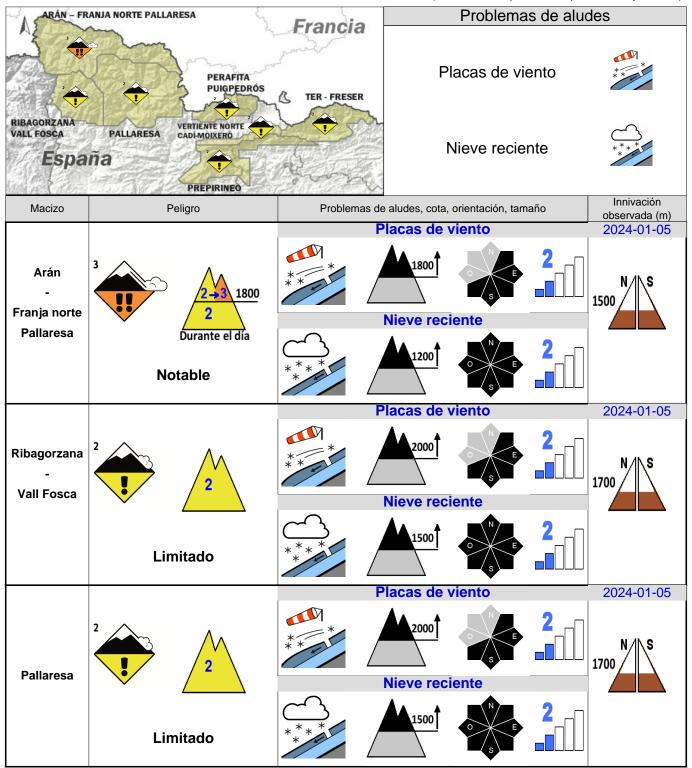
Pirineo Catalán



viernes, 5 de enero de 2024 (corrección)

Pronóstico hasta las 24 horas del sábado, día 6 de enero

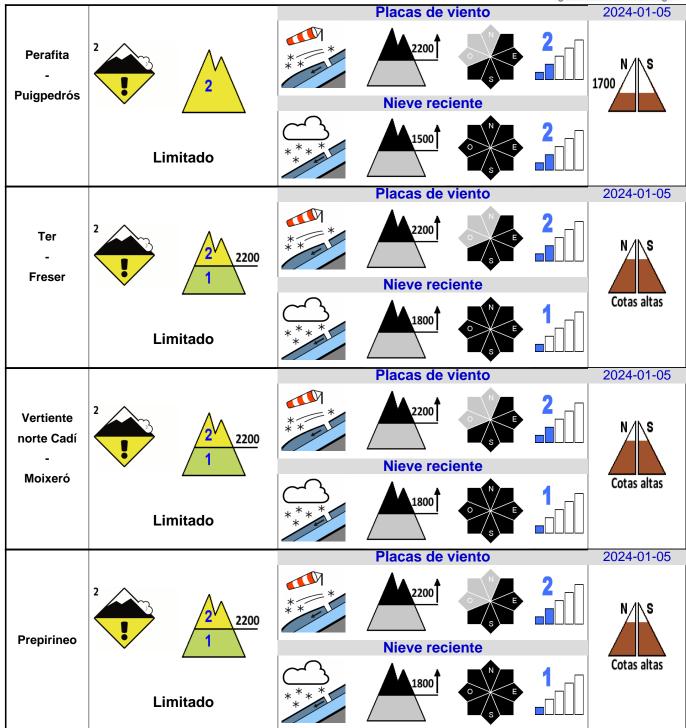
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

El manto sigue siendo deficitario para la época del año y todavía se aprecia asimetría entre vertientes norte y sur. Aunque se observa nieve a altitudes inferiores, la innivación empieza a presentar continuidad a partir de 1500-1600 metros en la zona de Arán y Franja Norte Pallaresa, ascendiendo en altitud al desplazarnos hacia el sur y este. En los macizos occidentales se aprecian acumulaciones de entre 30-40 cm por encima de 2000-2200 metros en ventisqueros. En los macizos orientales, el manto apenas suma alrededor de 5 cm en cotas elevadas.



Pirineo Catalán



En zonas de umbría de cotas altas, la nieve reciente caída hasta las 08 de la mañana se ha depositado, bien sobre costras duras o sobre placas que persisten a altitudes muy elevadas. Algunas de estas placas están sustentadas por estratos frágiles de granos poco cohesionados. En las vertientes expuestas a mayor oscilación, sin embargo, el manto sigue siendo irregular y se halla muy apelmazado.

En medianías, la cobertura nivosa se encuentra bastante humedecida debido a los episodios de precipitaciones de las últimas 48 horas, así como a la presencia de bancos de nubosidad baja y brumas.

Evolución del manto y peligro de aludes para el sábado, día 6

Nieve reciente y placas de viento.

Desde las 12 horas de hoy día 5 de Enero hasta las 24 horas de mañana día 6 se esperan nevadas en los macizos al oeste de la Cerdaña, más abundantes en el Arán. Serán menos probables en los macizos más orientales y no se esperan en el Prepirineo. La cota de nieve bajará desde los 1200 metros hasta fondos de valle. Acumulará, de media, entre 10 y 20 cm en los macizos occidentales por encima de 2000-2200 metros, llegando a incrementarse el manto en 20-30 cm en el Arán-Franja Norte Pallaresa. En los macizos orientales, se espera un aumento menor, entre 5 y 10 cm, en cotas altas.

El viento fuerte del noroeste en cotas altas redistribuirá la nieve reciente, facilitando la formación de placas a sotavento y la acumulación en ventisqueros. El peso de estas placas 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 se asentará sobre un manto muy irregular y apelmazado, alcanzando cierta continuidad desde cotas muy bajas.

No se descartan, pues, aludes de nieve seca de tamaño uno o dos 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 sábado, día 6

Cielo nuboso o cubierto con visibilidad localmente limitada. Se tenderá a la apertura de amplios claros en la zona prepirenaica.

En los macizos al oeste de la Cerdaña, se esperan nevadas desde fondos de valle durante toda la jornada, más abundantes en el entorno de Arán. Las precipitaciones serán menos probables en los macizos más orientales durante la primera mitad del día, pudiendo retomarse a lo largo de la tarde de forma dispersa. No se esperan en el Prepirineo.

Las temperaturas seguirán en descenso, ligero o moderado. Poca oscilación térmica durante la jornada. Heladas generalizadas, moderadas y persistentes, localmente fuertes en cotas altas, sobre todo en los entornos de las cimas.

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



Pirineo Catalán



Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1200 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 2700 m

Viento a 1500 m: NW 25 km/h Viento a 3000 m: NW 80 km/h

Evolución para el domingo día 7

El nivel de peligro se mantiene constante o en ligero aumento.

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.