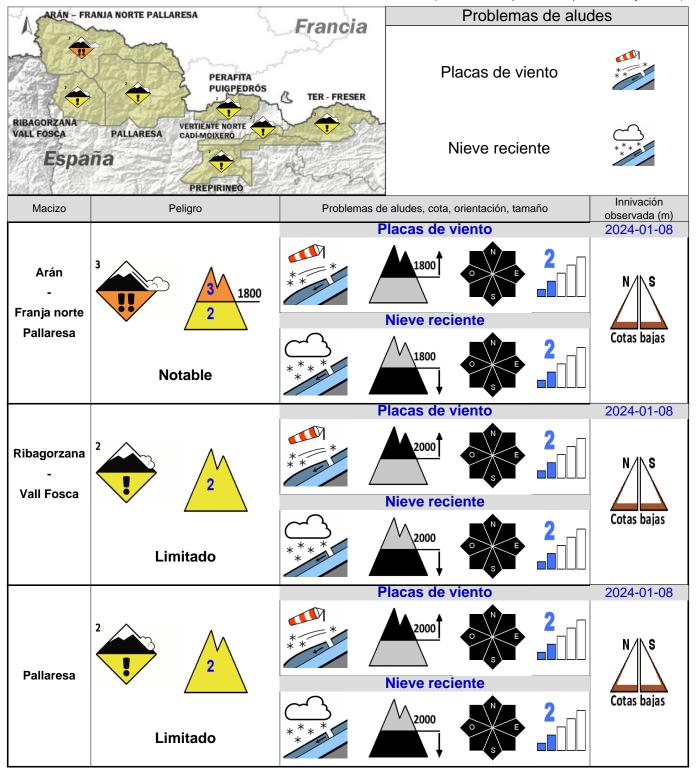
Pirineo Catalán



lunes, 8 de enero de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del martes, día 9 de enero

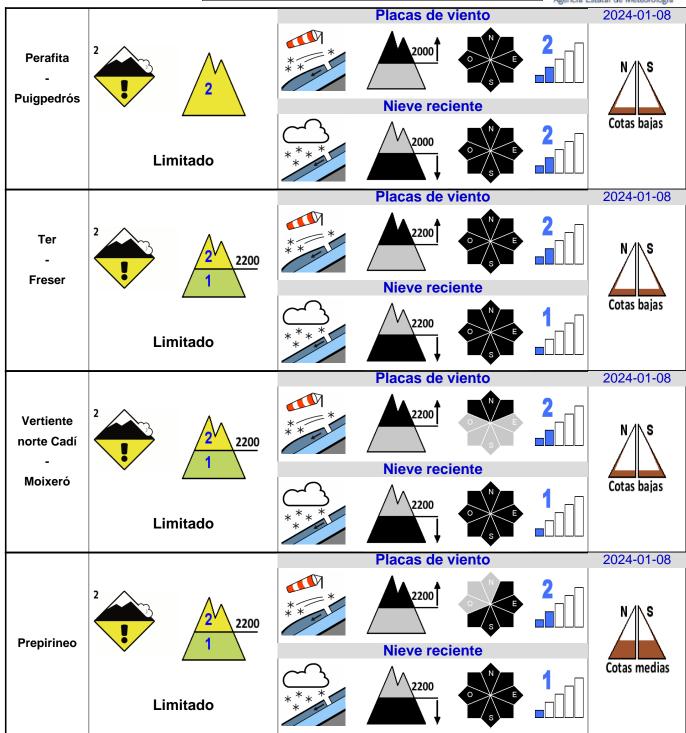
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

Aunque durante las últimas 24 horas las nevadas han sido débiles y dispersas, el escaso manto de nieve existente hasta primeros de este año ha aumentado claramente desde el pasado día 5, con la caída de nevadas débiles o moderadas, pero frecuentes. A pesar de que la innivación actual es aún inferior a la esperada para estas fechas, el manto de nieve se ha incrementado apreciablemente en las últimas jornadas, sobre todo en cotas altas. Este incremento ha tenido lugar sobre todo en el Arán y la divisoria con Francia.



Pirineo Catalán



El fuerte viento del norte y noroeste ha ocasionado frecuentes y fuertes ventiscas que han redistribuido mucha nieve, dejando espesores muy variables. Se ha acumulado nieve en ventisqueros, principalmente de caras este y sur, formando numerosas placas de viento. Así, aunque existe nieve desde el cotas bajas, los espesores en cotas altas son muy variables debido al fuerte venteo, con zonas muy barridas y otras de acumulación. En zonas altas del Arán y zonas limítrofes existen de 50 a 100 cm en ventisqueros. En el resto de macizos las nevadas han sido menores, contando el manto con un grosor poco homogéneo de muchos menos cm.

Las fuertes heladas persistentes de cotas altas, e incluso medias, están generando estratos de nieve escasamente cohesionada en la base de las recientes placas, lo que es una fuente de inestabilidad. Además, en zonas umbrías de dichas cotas altas ya existían estratos frágiles de granos poco cohesionados. A ello se une la existencia de frecuentes costras reheladas en la base de las recientes nevadas. Por todo ello, en cotas altas del Arán y zonas colindantes la inestabilidad es apreciable en numerosas exposiciones.

En los puntos de observación se han registrado algunos aludes espontáneos de placa de viento.

Evolución del manto y peligro de aludes para el martes, día 9

Problemas de nieve reciente y placas viento.

Apenas se espera alguna nevada débil, y el viento soplará flojo o moderado, movilizando ya mucha menos nieve.

En numerosos lugares de cotas medias y altas las heladas persistentes seguirán facilitando la formación de estratos poco cohesionados de formas facetadas, o incluso de cubiletes, en el seno del manto. El solo peso de estas placas o la sobrecarga, aunque sea débil, de un esquiador podría propiciar el colapso. Como resultado, se podría movilizar nieve suficiente para provocar aludes pequeños (capaces de de desplazar a una persona), o medianos (tamaño 2, capaces de sepultarla) sobre todo del Arán y zonas limítrofes.

En todas las zonas innivadas la nieve reciente se podría movilizar tanto de modo espontáneo como forzado. Son probables, pues, los aludes de nieve reciente, pequeños, o incluso medianos en lugares donde el espesor del manto sea mayor.

Además se recomienda extremar la precaución, sobre todo en umbrías de cotas altas, ya que persisten costras antiguas y duras sepultadas por la nieve reciente. Éstas podrían causar peligrosos resbalones y caídas.

Predicción meteorológica para el martes, día 9

Predominarán los cielos poco nubosos al inicio, pero con brumas y bancos de niebla matinales que podrán dejar cencellada. Desde la tarde aumentará la nubosidad hasta quedar con intervalos nubosos. Escasa probabilidad de alguna nevada débil al final de la jornada. Temperaturas mínimas con pocos cambios. Máximas en ligero ascenso. Heladas generalizadas débiles o moderadas, pero persistentes y fuertes en cotas altas. Dominará el viento del noroeste al inicio, tendiendo a imponerse el sudoeste. Será más intenso en cotas altas.



Pirineo Catalán



Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1400 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3400 m

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

Evolución para el miércoles día 10

En ascenso ligero o moderado debido a las nevadas que se esperan.

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.