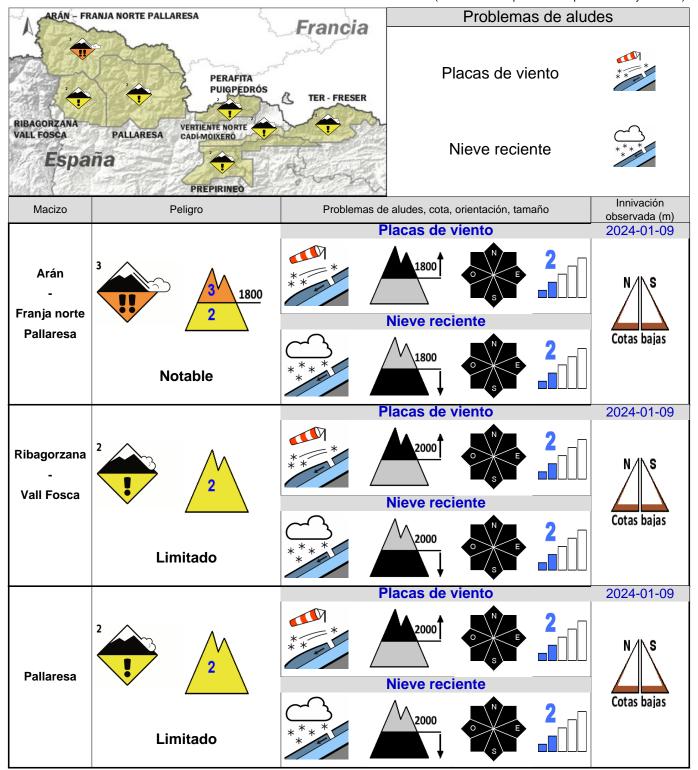
# Pirineo Catalán



#### martes, 9 de enero de 2024

# Pronóstico hasta las 24 horas del miércoles, día 10 de enero

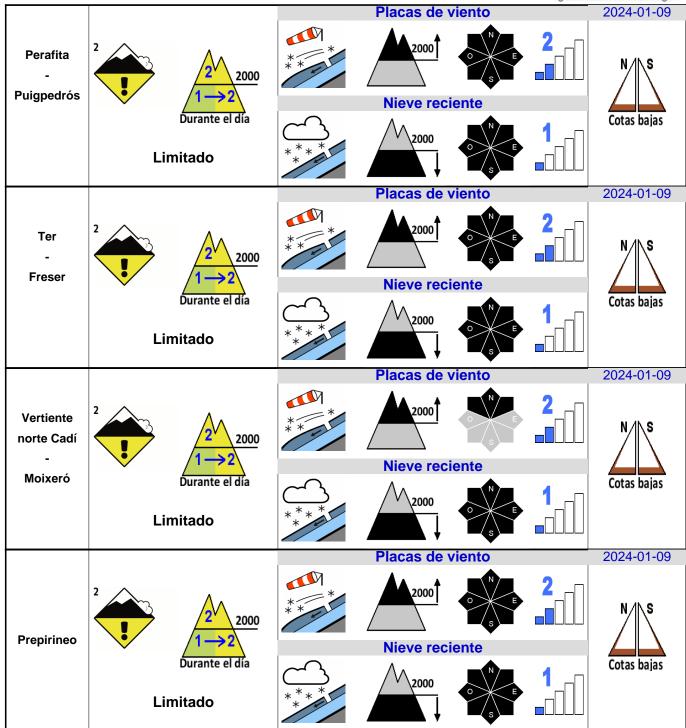
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





# Pirineo Catalán





### Estado del manto y observaciones recientes

Aunque durante las últimas 48 horas las nevadas han sido débiles y dispersas, el escaso manto de nieve existente hasta primeros de este año ha aumentado desde el pasado día 5, con la caída de nevadas débiles o moderadas, pero frecuentes. Este incremento ha tenido lugar sobre todo en cotas altas del Arán, áreas limítrofes, y la divisoria con Francia, siendo bastante escaso en el resto. A pesar de ello, la innivación actual es aún inferior a la esperada para estas fechas.



# 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 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, principalmente en cotas altas del Arán y zonas colindantes la inestabilidad es apreciable en numerosas exposiciones.

Desde los puntos de observación se ha seguido registrando algún alud espontáneo de placa de viento.

# Evolución del manto y peligro de aludes para el miércoles, día 10

Problemas de nieve reciente y placas viento.

Las precipitaciones se desplazarán de oeste a este a lo largo de la jornada. Serán probables ya desde la mañana en los macizos ilerdenses, pero caerán principalmente a partir del mediodía. Serán localmente moderadas, y más copiosas en los macizos orientales donde podrán acumularse de 10 a 20 cm. de nieve reciente. La cota de nieve rondará los 1000 metros. El viento soplará flojo o moderado y tenderá a girar de sudoeste a componente norte. Movilizará algo de nieve, pero mucha menos que el fuerte viento del norte de jornadas previas.

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, causando aludes pequeños (capaces de de desplazar a una persona) o medianos (tamaño 2, capaces de sepultarla).

En todas las zonas innivadas la nieve reciente se podría movilizar tanto de modo espontáneo como forzado. El peligro se mantendrá en los macizos ilerdenses, pero irá en aumento en el resto, donde las nevadas tendrán lugar principalmente a partir del inicio de la tarde. Los aludes de nieve reciente, pequeños en general, podrán ser puntualmente 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 miércoles, día 10



# Pirineo Catalán



Nuboso o cubierto. Frecuentes períodos de visibilidad reducida. Las precipitaciones se desplazarán de oeste a este a lo largo de la jornada. Serán probables ya desde la mañana en los macizos ilerdenses, pero caerán principalmente a partir del mediodía con intensidad localmente moderada. Cota de nieve en torno a 1000 metros. Será una jornada muy fría, con escasa oscilación térmica, aunque las temperaturas bajarán más tras el anochecer cuando se registrarán las mínimas de la jornada. Heladas generalizadas, débiles o moderadas, pero persistentes y fuertes en cotas altas. Viento de dirección variable a lo largo de la jornada, más intenso en cotas altas donde podrá soplar ocasionalmente fuerte, que tenderá a girar de sudoeste a componente norte.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1400 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3300 m

Viento a 1500 m: VRB 15 km/h Viento a 3000 m: W 20 km/h

### Evolución para el jueves día 11

Notable

Débil

No habrá cambios importantes en los macizos ilerdenses, pero el peligro tenderá a subir en el resto de los macizos donde continuarán las nevadas más copiosas durante la primera mitad de la jornada.

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.