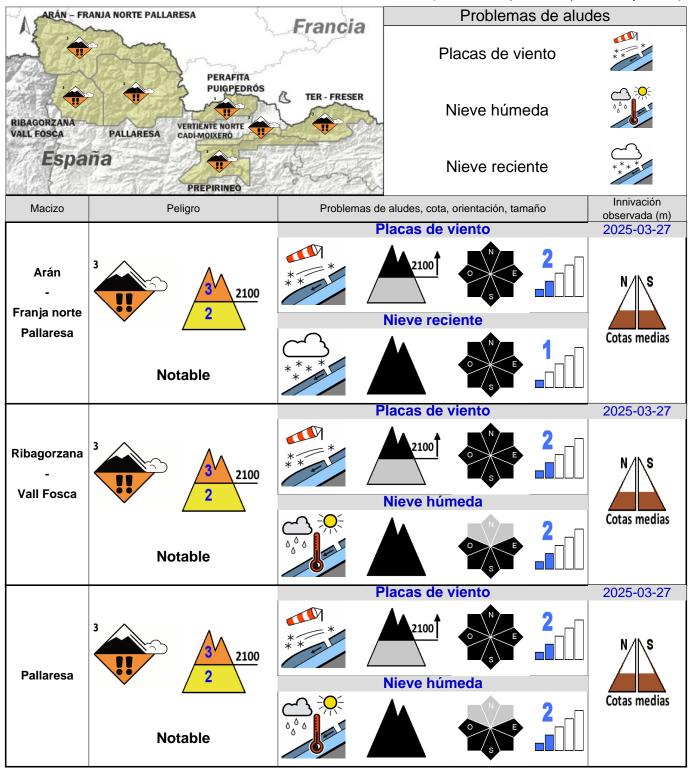
Pirineo Catalán



jueves, 27 de marzo de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del viernes, día 28 de marzo

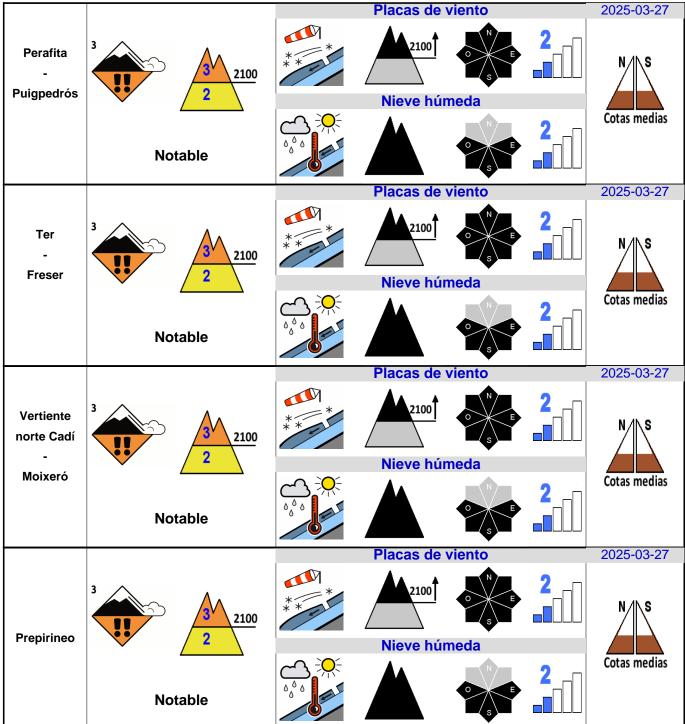
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

Durante las últimas 24 horas no se han registrado precipitaciones y los espesores medidos han disminuido entre 5 y 10 cm. Pese a ello, el manto nivoso como consecuencia de las precipitaciones generalizadas que vienen caracterizando este mes de marzo (en la última semana se acumulan casi 100 l/m2 en numerosos puntos de observación), ha ido ganando continuidad y espesor respecto a la innivación presente durante gran parte del invierno y se superan los 100 a 130 cm de espesor en cotas altas de prácticamente todos los macizos, valores, en promedio, muy por encima de lo que suele ser normal en estas fechas.



Pirineo Catalán



Mientras que el manto está humedecido por debajo de los 2000-2200 metros, en cotas altas la nieve se mantiene seca y venteada, y en niveles internos aparece la corteza marrón de polvo sahariano y algún nivel de nieve granulada.

Evolución del manto y peligro de aludes para el viernes, día 28

Situación de nieve húmeda, y de placas de viento en cotas altas.

Durante las próximas 24 horas se esperan nevadas generalmente débiles en el Arán-Franja Norte Pallaresa; tan solo entre 1 y 5 cm, sin descartar que localmente se alcancen los 10 cm. En este sector serán probables las salidas de nieve reciente en laderas con suficiente inclinación de todas las orientaciones, que en general serán de tamaño pequeño (riesgo de caída). En las demás de zonas, con los claros y la intensa radiación del mes de marzo serán probables aludes de nieve húmeda, sobre todo en laderas soledadas de fuerte inclinación y a partir de mediodía, que podrán llegar a alcanzar tamaño mediano (capaz de enterrar a una persona). No se descartan algunos aludes de deslizamiento basal.

En cotas altas, el intenso flujo del norte-noroeste levantará ventiscas formando cornisas y nuevas placas de viento pequeñas y frágiles, con preferencia en vertientes sur y este, aunque sin descartar otras orientaciones, que en ocasiones pueden localizarse alejadas de crestas y cordales. Estas nuevas estructuras, junto a las formadas en jornadas previas (que pueden quedar ocultas baja la capa de nieve nueva y que dadas las bajas temperaturas permanecen inestables) serán susceptibles de colapsar ante una sobrecarga débil (paso de un solo esquiador) las más recientes o fuertes (paso de dos o más esquiadores sin respetar la distancia de seguridad) las más antiguas, provocando aludes de dimensión 2 o incluso 3, más probablemente en umbrías, si la sobrecarga llegase a fracturar alguna capa débil interna que permitiera movilizar un mayor volumen de nieve.

Predicción meteorológica para el viernes, día 28

Nuboso en el valle de Arán, con predominio de las nubes bajas y visibilidad localmente reducida. Intervalos nubosos en el resto, predominando los grandes claros, aumentando a nuboso al final del día.

Se esperan precipitaciones débiles en el valle de Arán y Franja Norte Pallaresa, sin descartarse tampoco algún chubasco vespertino en el Prepirineo y Ripollès. Cota de nieve: en torno a 1400 metros.

Temperaturas sin cambios o en ligero descenso. Heladas débiles o moderadas en cotas altas y algún fondo de valle.

Viento moderado del norte, intensificándose por la tarde y girando a noroeste al final del día, con rachas muy fuertes en cotas altas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2100 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3800 m

Viento a 1500 m: N 30 km/h Viento a 3000 m: N 40 km/h



Pirineo Catalán



Evolución para el sábado día 29

Nivel de peligro en ascenso.

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.