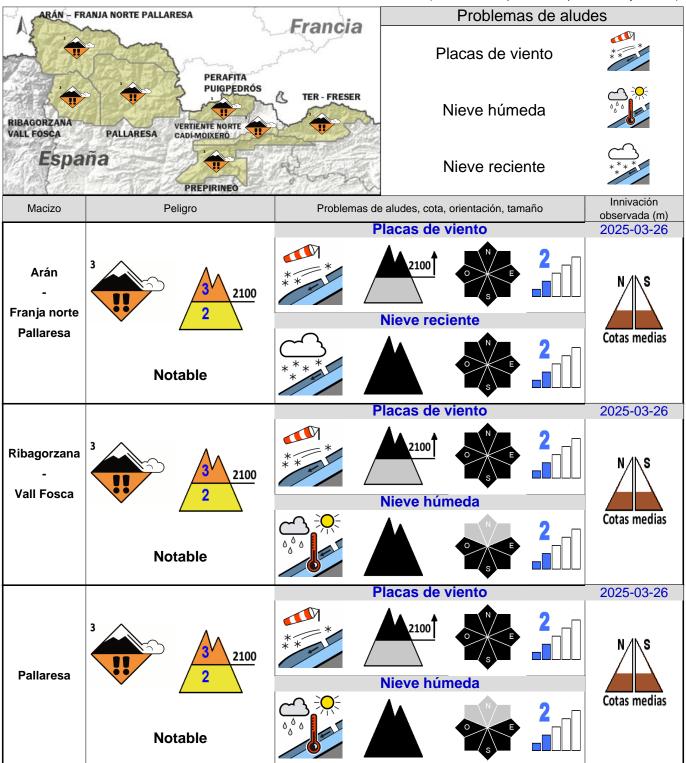
Pirineo Catalán



miércoles, 26 de marzo de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del jueves, día 27 de marzo

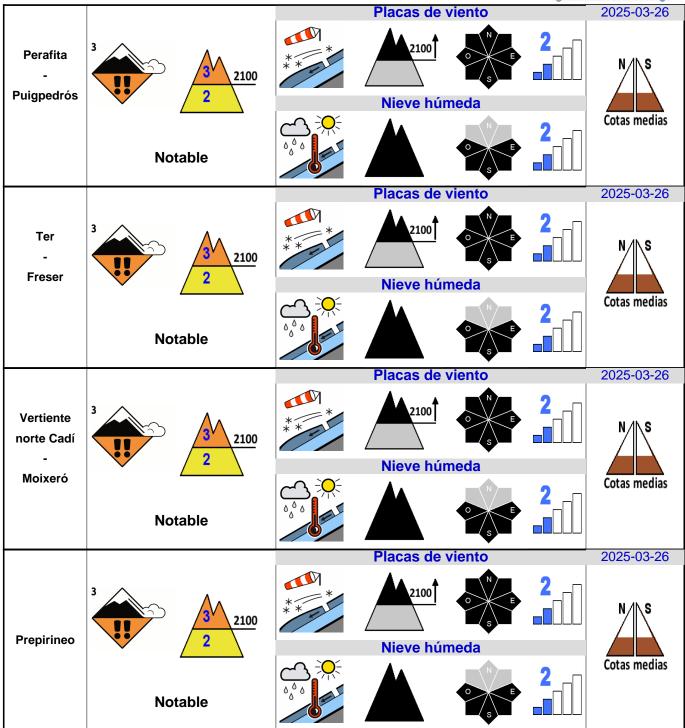
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

Durante las últimas 24 horas, con la cota de nieve en 1400-1600 metros, se han registrado precipitaciones débiles en todos los sectores (inferiores a los 5 l/m2), más intensas en el Arán-Franja Norte Pallaresa (15-30 l/m2).

El manto nivoso progresivamente ha ido ganando continuidad y espesor como consecuencia de las precipitaciones generalizadas que vienen caracterizando este mes de marzo (en los últimos 7 días se acumulan casi 100 l/m2 en numerosos puntos de observación) y se superan los 100 a 140 cm de espesor en cotas altas de prácticamente todos los macizos, valores, en

Pirineo Catalán



promedio, muy por encima de lo que suele ser normal en estas fechas.

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. El manto está humedecido por debajo de los 2000-2200 metros y se ha observado la caída de bolas en laderad soleadas.

Evolución del manto y peligro de aludes para el jueves, día 27

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

Durante las próximas 24 horas se esperan nevadas débiles en el Arán-Franja Norte Pallaresa, en torno a los 5 cm, por lo que seguirán siendo probables las salidas de nieve reciente en laderas con suficiente inclinación de todas las orientaciones, que en general serán de tamaño pequeño o mediano (capaz de enterrar a una persona). En el resto de sectores, 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. No se descartan algunos aludes de deslizamiento basal.

En cotas altas, el flujo del norte formará nuevas placas de viento pequeñas y frágiles, con preferencia en vertientes sur, 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), 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 jueves, día 27

Muy nuboso o cubierto en el valle de Arán y resto de la divisoria fronteriza, con visibilidad localmente reducida. Intervalos nubosos en las demás zonas, con nubes de evolución diurna por la tarde, aunque predominarán los grandes claros.

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: 1400-1600 metros.

Temperaturas sin cambios o con ligero ascenso de las máximas en el el Arán. Heladas débiles o moderadas en cotas altas y algún fondo de valle.

Viento flojo o moderado de componente norte.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2100 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3700 m

Viento a 1500 m: N 20 km/h Viento a 3000 m: N 20 km/h

Evolución para el viernes día 28

Nivel de peligro con pocos cambios.



Pirineo Catalán



Escala europea de peligro 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.