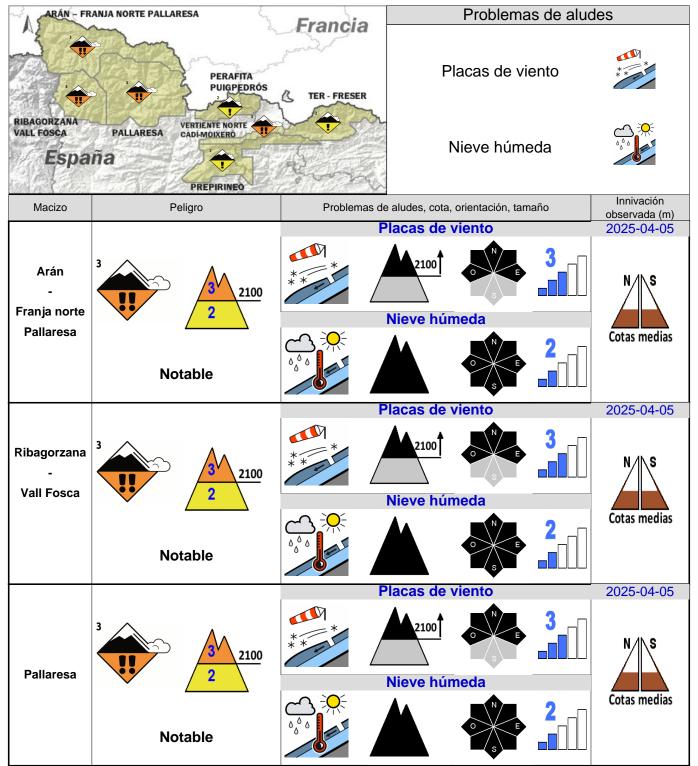
Pirineo Catalán



sábado, 5 de abril de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del domingo, día 6 de abril

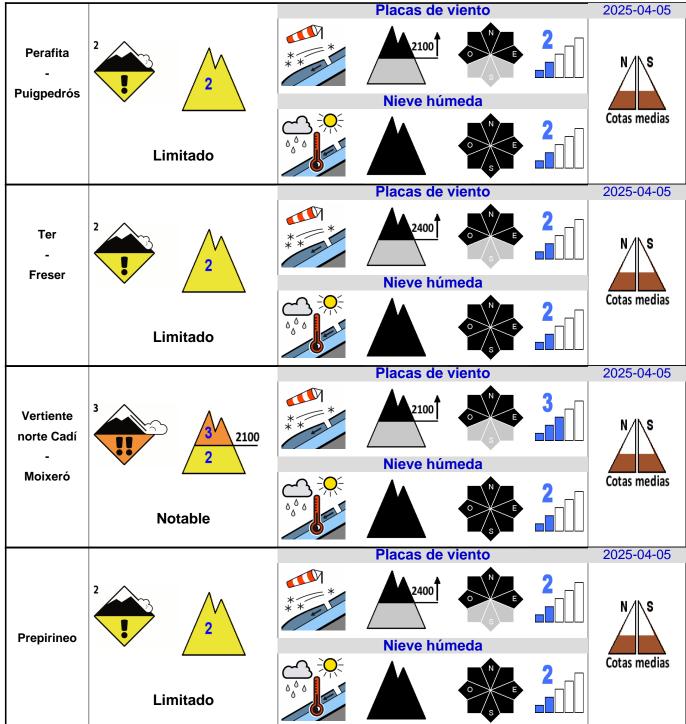
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

Durante las últimas 24 horas no se han registrado precipitaciones y la nieve se ha ido humedeciendo y compactando, con una disminución de espesores de varios cm en los diferentes puntos de observación.

Existe una marcada diferencia de espesores entre las cotas medias y las altas, donde se superan los 100-150 cm por encima de los 2100 metros, valores generalmente muy por encima de lo habitual para estas fechas.

Pirineo Catalán



En general el manto consta de una capa superficial de nieve reciente húmeda, con una pátina de polvo sahariano depositado durante las últimas horas, y de un sustrato basal de nieve vieja donde se van alternando diferentes estratos, encostrados en ocasiones, que en umbrías de cotas altas contienen nieve granulada o facetas.

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

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

Esta tarde, con la cota de nieve en 2200-2400 metros, se esperan chubascos localmente fuertes acompañados de tormenta y granizo pequeño. Mañana domingo los chubascos serán menos probables e intensos.

Con un tiempo anticiclónico, a primeras horas de mañana se formarán costras de rehielo que aportarán estabilidad al manto, pero con el aumento de la insolación a lo largo del día se esperan, en pendientes pronunciadas, deslizamientos o pequeños aludes de nieve húmeda. Serán más frecuentes esta tarde durante los chubascos más intensos, que acentuarán fuertemente la humidificación del manto de nieve, con posibles avalanchas de fondo, generalmente de magnitud 1 (pequeño, riesgo de caída) en todos los sectores, localmente de magnitud 2 (mediano, capaz de enterrar a una persona) y que podrían ser de magnitud 3 (grande, capaz de sepultar un vehículo), principalmente en zonas umbrías de acumulación con base herbosa o de roca lisa.

Asimismo, seguimos encontrando placas de viento en cotas altas, preferentemente en orientaciones norte y junto a crestas y cordales, que no se han estabilizado todavía. Estas estructuras podrían romperse ante sobrecargas débiles, desencadenando aludes de tamaño mediano, sin descartarse alguno grande en zonas de mayor acumulación o en caso de fracturar capas débiles persistentes ubicadas en el interior del manto.

Predicción meteorológica para el domingo, día 6

Nubosidad de estancamiento en el valle de Arán y resto de la divisoria fronteriza, con visibilidad reducida. En las demás zonas, poco nuboso a primeras horas, con nubosidad de evolución diurna por la tarde.

Son probables algunas precipitaciones débiles y ocasionales en el valle de Arán y Franja Norte Pallaresa, así como algunos chubascos dispersos durante las horas vespertinas en el resto del área, acompañados ocasionalmente de tormenta. Cota de nieve: 2200-2400 metros.

Temperaturas sin cambios o en ligero ascenso. Heladas débiles en cotas altas.

Viento flojo o moderado de componente norte.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2700 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4300 m

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

Evolución para el lunes día 7

Nivel de peligro sin cambios o en ligero descenso.



Pirineo Catalán



Escala europea de peligro de aludes





























Nota1: 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. Nota2: Los BPA se elaboran en base a información meteorológica así como al estado del manto nivoso a través de sondeos puntuales. Se

advierte a los usuarios de la variabilidad de esta información al extrapolarla a zonas extensas de montaña. Por ello, AEMET no se hace responsable de su uso para la toma de decisiones que conciernen a la seguridad personal, ni de los riesgos físicos o materiales de ellas derivadas.