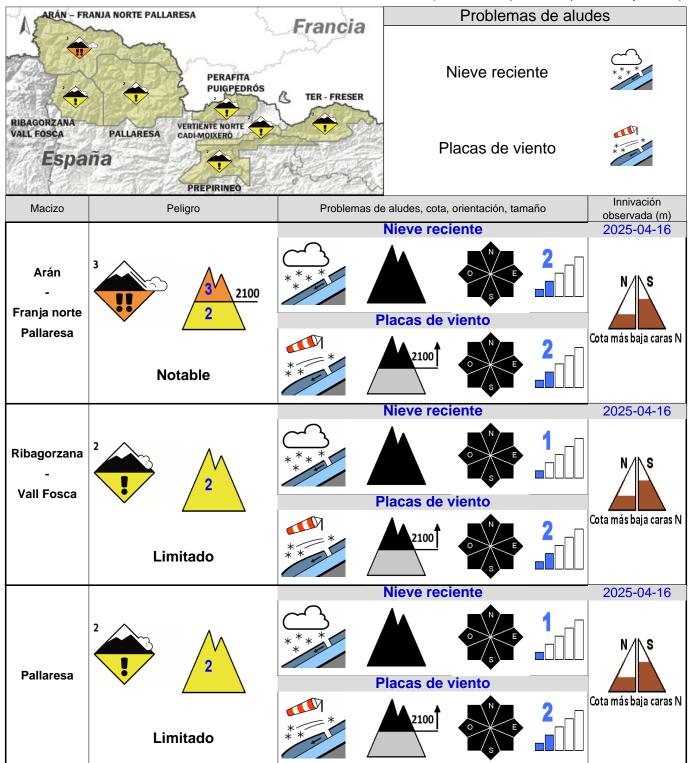
Pirineo Catalán



miércoles, 16 de abril de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del jueves, día 17 de abril

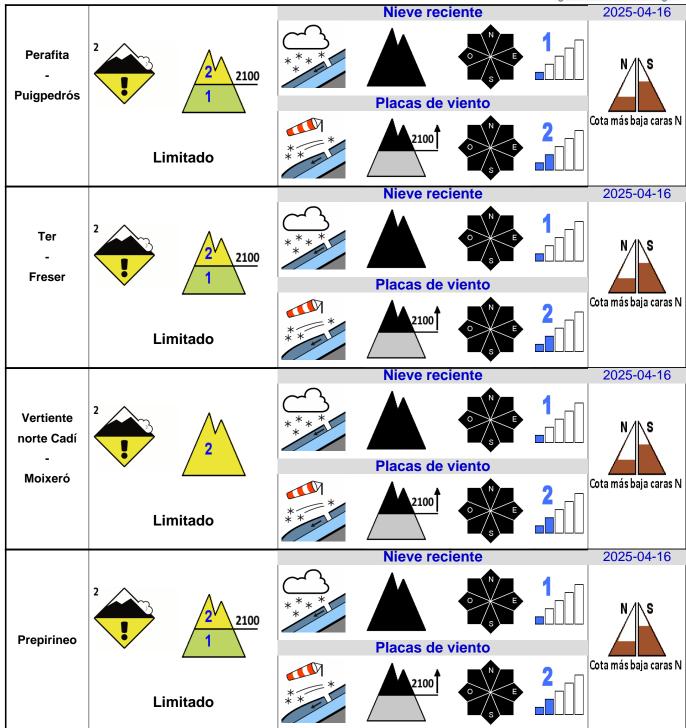
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

El martes se produjeron precipitaciones importantes que acumularon alrededor de 20-25 l/m2 en el Arán, unos 10-20 l/m2 en el resto de macizos occidentales, y en torno a 5-10 l/m2 en los orientales. Hoy, miércoles, han continuado las precipitaciones, sumando por lo general unos 5 l/m2 más. La cota de nieve ha ido descendiendo durante el episodio, hasta situarse a unos 1000-1200 metros, transitoriamente algo más baja. Localmente han ido acompañadas de tormentas, que han podido dejar nieve granulada.



Pirineo Catalán



Así, en los macizos occidentales por encima de unos 2200-2400 metros, el manto se ha incrementado en unos 20-30 cm, donde se superan los 120-150 cm en muchas zonas. En los orientales, en cambio, las variaciones son escasas, pero todavía rondan los 80-90 cm a esas altitudes en la mayoría de sectores.

Esta nieve nueva se ha depositado sobre un manto mayoritariamente húmedo, debido a la progresiva fusión por las lluvias y altas temperaturas de los días previos. En cotas altas el viento que acompañó a las nevadas, primero del sur y luego del norte, ha formado placas frágiles en diversas orientaciones, preferentemente en cercanías de crestas y cordales.

Evolución del manto y peligro de aludes para el jueves, día 17

Problema de nieve reciente. Problema de placas de viento en cotas altas.

Hasta el mediodía de mañana, jueves, podrán continuar las nevadas, que sumarán algunos centímetros más a los ya caídos en las últimas horas. Así, se podrán seguir produciendo purgas de nieve reciente en las pendientes suficientemente inclinadas, de tamaño 1 (pequeño, riesgo de caída), pudiendo alcanzar localmente tamaño 2 (mediano, capaz de enterrar a una persona) en las áreas de más acumulación situadas por encima de unos 2100-2200 metros en los macizos occidentales.

Por la tarde, la tendencia a abrirse grandes claros y a predominar los cielos despejados, con el consiguiente aumento de la insolación y ascenso de las temperaturas, volverá a humidificar el manto, por lo que no es descartable alguna purga de nieve húmeda de dimensión 1, principalmente por debajo de unos 1800-2000 metros.

En cotas altas se han generado placas frágiles en diversas orientaciones, preferentemente en las cercanías de crestas y cordales, que van a continuar formándose en las próximas horas bajo un intenso flujo del noroeste. Todas estas estructuras podrán colapsar ante una sobrecarga débil (paso de un solo esquiador o raquetista), ocasionando aludes pequeños o medianos.

Predicción meteorológica para el jueves, día 17

Nuboso o muy nuboso en el Arán y resto de la divisoria, e intervalos nubosos en las demás zonas, con nubes bajas y visibilidad localmente reducida. Por la tarde disminuirá a poco nuboso, salvo por algunas nubes bajas en el Arán. Probables precipitaciones débiles en el Arán y resto de la divisoria durante la primera mitad del día, sin descartar algunas más dispersas y ocasionales en las demás zonas. Cota de nieve en torno a 1000-1300 metros. En la mitad occidental, temperaturas mínimas en descenso y máximas con pocos cambios. En la oriental sin cambios, o mínimas en ligero descenso y máximas en ligero ascenso. Heladas débiles o moderadas, localmente fuertes y persistentes en cotas altas. Viento moderado del noroeste, fuerte con rachas muy fuertes en cotas altas y zonas expuestas, perdiendo intensidad en la segunda mitad del día.



Pirineo Catalán



Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1900 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3500 m

Viento a 1500 m: NW 30 km/h

Viento a 3000 m: NW 60 km/h (W) - NW 50 km/h (E)

Evolución para el viernes día 18

Nivel de peligro con pocos cambios, aunque con el ascenso de las temperaturas y las lluvias previstas se intensificará el problema de nieve húmeda.

Escala europea de peligro de aludes





















er presente que en circunstancias

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.