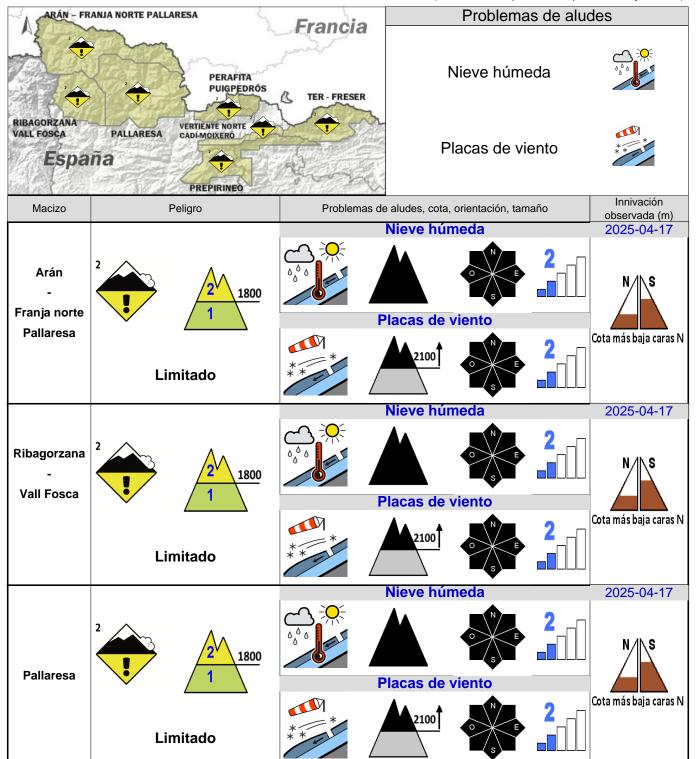
Pirineo Catalán



jueves, 17 de abril de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del viernes, día 18 de abril

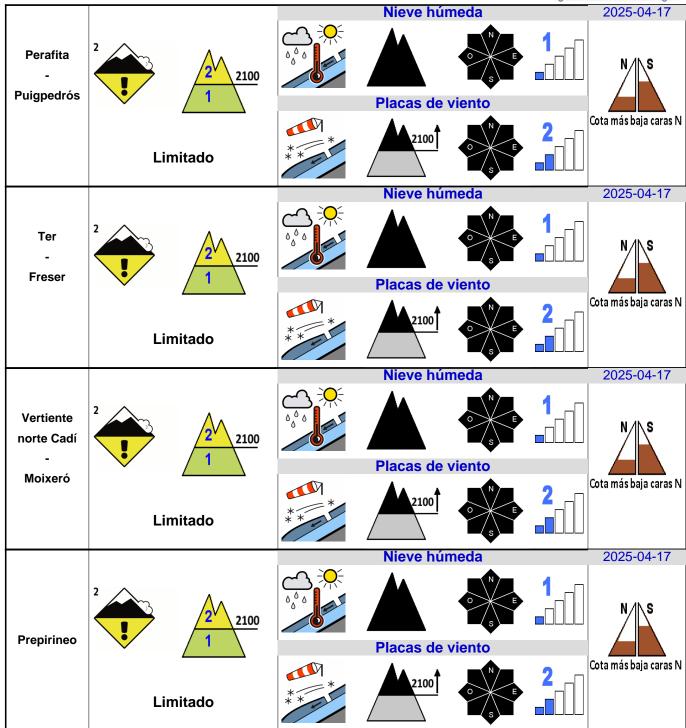
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

Durante las últimas 36 horas se han producido algunas precipitaciones débiles, que en su mayor parte no han superado los 5 l/m2, salvo en el Arán donde han dejado unos 10-15 l/m2, con la cota de nieve en torno a 1000-1200 metros. Los ratos de sol, así como las nieblas que se han formado esta madrugada en algunas zonas, han contribuido a la compactación del manto, que por lo general es muy escaso o inexistente en cotas medias y bajas. Los espesores se han reducido en los puntos de observación, en algunos casos hasta en 10-15 cm, solo en algunos emplazamientos por encima de 2100-2200 metros se han incrementado



Pirineo Catalán



en unos pocos centímetros. Con todo, por encima de unos 2200-2400 metros se supera el metro en muchas zonas de los macizos occidentales, y se alcanzan los 75-85 cm en algunos sectores de los orientales.

Las últimas nevadas se han 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 primero sopló 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 viernes, día 18

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

Mañana predominarán los cielos despejados hasta el mediodía, aumentando la nubosidad por la tarde, pudiendo caer algunas precipitaciones débiles en los macizos occidentales a últimas horas, en forma líquida hasta altitudes considerables. Así, se podrán producir aludes de nieve húmeda de tamaño 1 (pequeño, riesgo de caída), o 2 (mediano, capaz de enterrar a una persona) en las áreas de más acumulación. Incluso se podría producir algún deslizamiento basal en laderas herbosas o de piedra lisa, en cuyo caso no se descarta que pudieran alcanzar dimensión grande.

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, primero con vientos de componente oeste y luego del sur. El ascenso de temperaturas tenderá a estabilizarlas, pero por la mañana todavía se mantendrán activas, así como por la tarde en umbrías por encima de unos 2400-2500 metros. Estas estructuras podrán colapsar ante una sobrecarga débil (paso de un solo esquiador o raquetista), ocasionando aludes pequeños o medianos.

Predicción meteorológica para el viernes, día 18

Poco nuboso o despejado al inicio, salvo por algunos bancos dispersos de nubes bajas, aumentando la nubosidad por la tarde, sobre todo en los macizos occidentales. Probables precipitaciones débiles a últimas horas en los macizos occidentales, siendo más frecuentes cuanto más al oeste. Cota de nieve en torno a 2300 metros. Temperaturas mínimas en ascenso o sin cambios. Máximas en notable ascenso. Heladas débiles o localmente moderadas en cotas altas. Viento de componente oeste, girando pronto a componente sur, con frecuencia moderado, aumentando a fuerte en cotas altas por la tarde.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3100 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4600 m

Viento a 1500 m: SW 20 km/h Viento a 3000 m: SW 40 km/h



Pirineo Catalán



Evolución para el sábado día 19

Con las precipitaciones previstas, descendiendo la cota de nieve y las temperaturas, volverá a estar presente el peligro por nieve reciente.

Escala europea de peligro de aludes













Problemas 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.