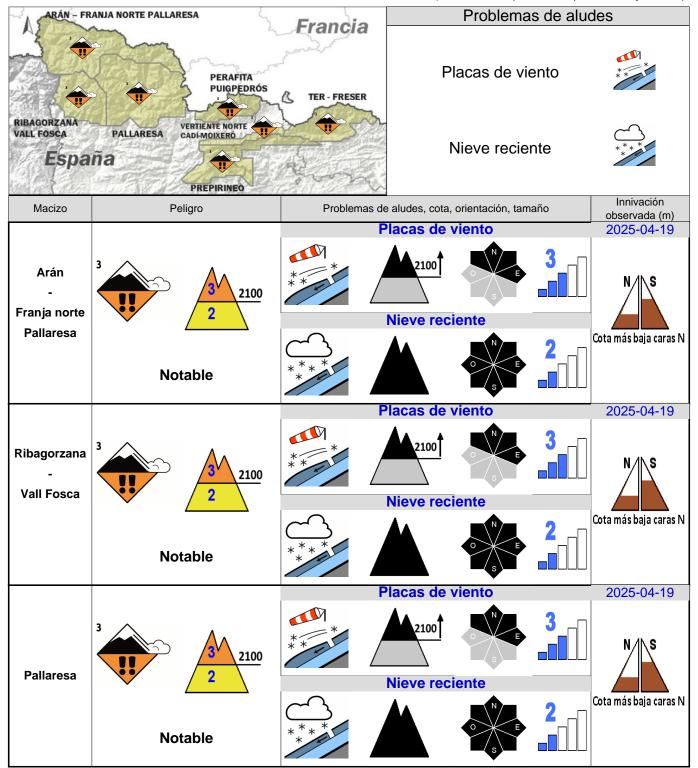
Pirineo Catalán



sábado, 19 de abril de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del domingo, día 20 de abril

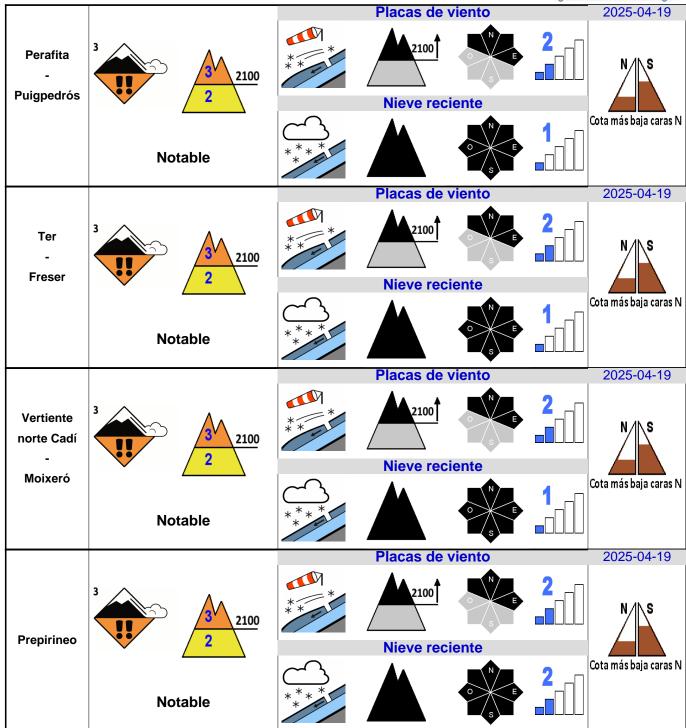
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

Gracias al actual episodio de precipitaciones y a medida que vaya bajando la cota de nieve, se volverán a blanquear las cotas medias, después de unos días de notable recesión del manto debido a la abundante insolación y a las suaves temperaturas diurnas. El manto generalmente humedecido se irá viendo cubierto por la nieve nueva, facilitando a priori una buena cohesión entre ambas.



Pirineo Catalán



Los espesores en cotas altas se mantienen, en general, por encima de lo habitual para la época. A 2200-2400 metros se supera el metro en varios puntos de los macizos occidentales, y se alcanzan los 75-80 cm en algunos sectores de los orientales.

En umbrías de cotas altas, aún puede persistir nieve seca y algunas placas de viento todavía inestables.

Evolución del manto y peligro de aludes para el domingo, día 20

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

Durante el día de hoy se esperan acumulaciones que localmente podrían llegar a los 30 cm en cotas altas de Ribagorzana-Vall Fosca, Pallaresa y sur del Arán y a los 15-20 cm en el resto.

Se irán formando placas de viento, preferentemente en orientaciones norte y este, junto a crestas y cordales, que podrían llevar niveles de nieve granulada en su seno. Estas serán susceptibles de colapsar ante una sobrecarga débil y capaces de desencadenar aludes de tamaño mediano, localmente grande.

Mañana predominarán los claros de sol en amplias zonas, favoreciendo algunas purgas de nieve húmeda, en laderas solanas lo suficientemente inclinadas. Estas serán de tamaño generalmente pequeño y serán más probables en horas centrales.

Del mismo modo, se podrán esperar algunas purgas de nieve reciente de tamaño pequeño, en laderas de cualquier orientación y con la suficiente inclinación, que localmente podrían alcanzar el tamaño mediano en los sectores con mayores acumulaciones. Estas serán más probables a la salida del sol.

Predicción meteorológica para el domingo, día 20

Inicialmente nuboso en la divisoria occidental, con visibilidad localmente reducida, tendiendo a cubrirse por la tarde en toda la divisoria. En el resto, predominio de cielos poco nubosos o con intervalos.

Probables precipitaciones débiles en Arán-Franja norte Pallaresa, sin descartarse en el resto, y principalmente durante la segunda mitad del día. Cota de nieve subiendo de 1400 a 1700 metros. No se descarta alguna tormenta aislada en la divisoria.

Temperaturas mínimas con pocos cambios. Máximas en ascenso, localmente sin cambios. Heladas moderadas en cotas altas.

Viento moderado del suroeste, ocasionalmente fuerte en cotas altas, disminuyendo a flojo por la mañana y girando a oeste en el transcurso de la tarde.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2200 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3500 m

Viento a 1500 m: SW 10 km/h Viento a 3000 m: SW 20 km/h



Pirineo Catalán



Evolución para el lunes día 21

Nivel de peligro sin cambios o en ligero descenso.

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.