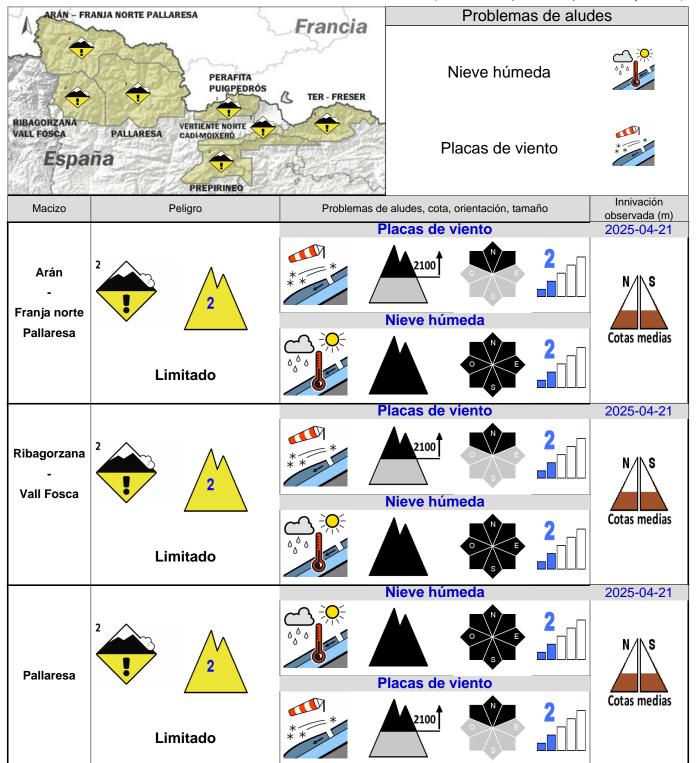
Pirineo Catalán



lunes, 21 de abril de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del martes, día 22 de abril

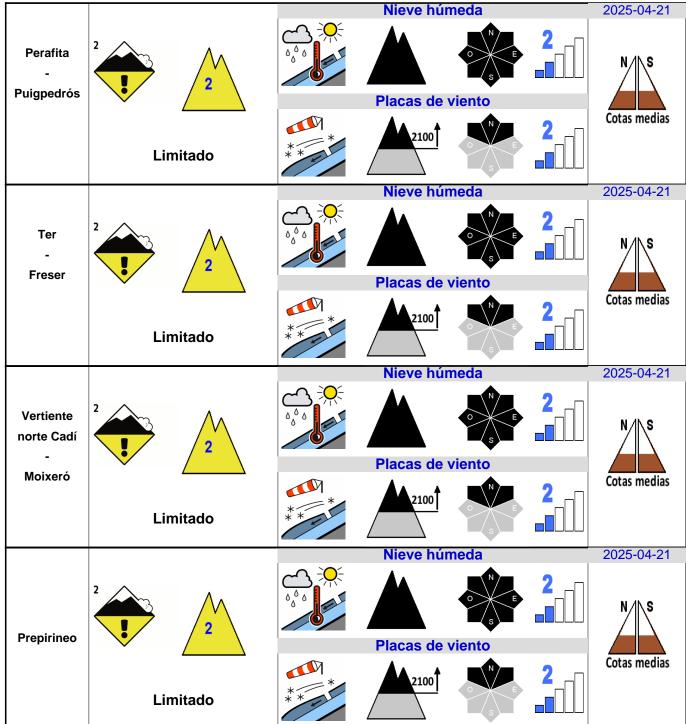
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

Tras las últimas precipitaciones registradas, con cotas de nieve fluctuante, el manto presenta cierta continuidad desde cotas medias, manteniéndose los espesores por encima de lo que podríamos considerar normal para la época, de tal manera que por encima de 2.200 metros pueden superarse los 70 a 100 cm, incluso en el área oriental.



Pirineo Catalán



A estas alturas de la temporada la nieve se halla bastante humedecida y evolucionada hasta altitudes cada vez mayores, permaneciendo más seca y muy venteada en la alta montaña, donde todavía pueden existir estratos en el interior del manto que no se han estabilizado totalmente.

Evolución del manto y peligro de aludes para el martes, día 22

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

Durante las próximas 24 horas se prevén algunas precipitaciones, principalmente a partir de la próxima madrugada, que podrán acumular algunos cm adicionales en la alta montaña, aunque no se esperan cantidades que den lugar a un incremento en el nivel de peligro por nieve reciente.

Seguirán los procesos de humidificación progresiva del manto, sobre todo por debajo de cota 2.400 metros, por lo que son probables algunas purgas de nieve húmeda en pendientes con suficiente inclinación, que podrán ser de tamaño pequeño o mediano, con especial atención en las solanas.

En cotas altas, las placas de viento tienden a estabilizarse paulatinamente, quedando cada vez más restringidas a orientaciones norte y preferentemente en las cercanías de crestas y cordales. Estas estructuras podrían colapsar ante sobrecargas débiles, como es el paso de un esquiador, desencadenando aludes de dimensiones medianas, sin descartarse que en algún caso aislado puedan llegar a ser grandes.

Predicción meteorológica para el martes, día 22

Predominio de cielos muy nubosos o cubiertos, aunque con apertura de claros a primeras y últimas horas del día. Se esperan precipitaciones débiles o localmente moderadas, que podrán ser en forma de chubascos e ir acompañadas de alguna tormenta. Cota de nieve: 2.000 ó 2.200 metros, bajando a unos 1.800. Temperaturas mínimas en ligero o moderado ascenso, y máximas sin cambios o en ligero descenso. Heladas débiles en cotas altas, localmente moderadas. Predominio de vientos flojos de dirección variable, con intervalos de sudoeste moderado en la alta montaña.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2.400 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4.000 m

Viento a 1500 m: SW 20 km/h Viento a 3000 m: S 15 km/h

Evolución para el miércoles día 23

Nivel de peligro sin grandes cambios.

Escala europea de peligro de aludes



























Pirineo Catalán



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 derivados.