Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

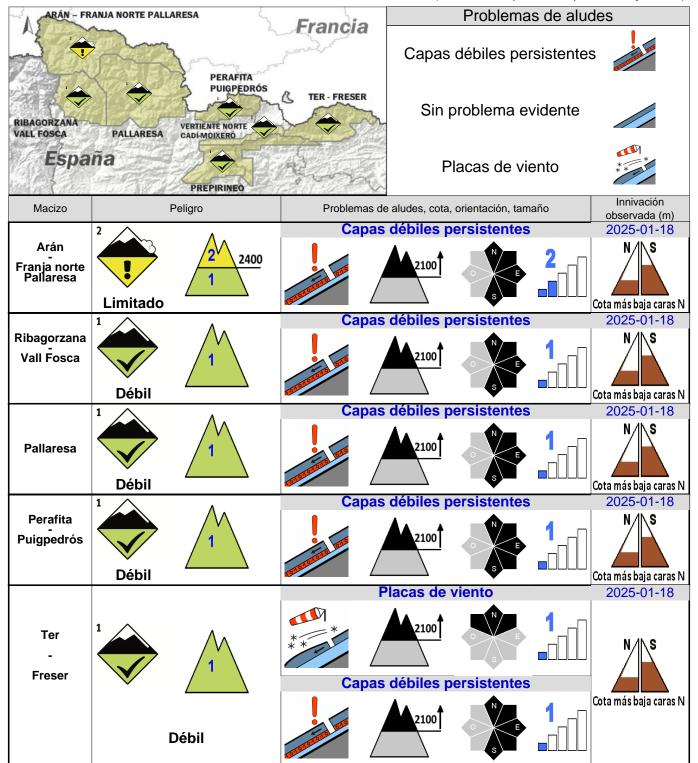
Pirineo Catalán



sábado, 18 de enero de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del domingo, día 19 de enero

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

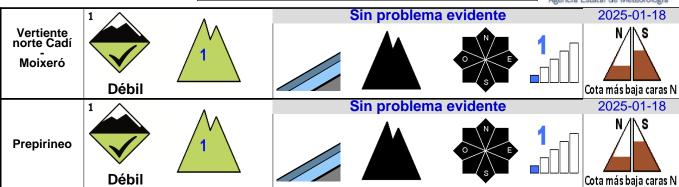




Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

Manto irregularmente distribuido y deficitario en la mayor parte de los macizos para la época en la que nos encontramos. No obstante, las últimas nevadas han mejorado algo el aspecto general del sector más oriental. Los espesores son discretos, aunque en el valle de Arán podemos encontrar más de 50 cm en umbrías de cotas altas, donde es frecuente la nieve encostrada y endurecida, con una capa superficial que puede resultar muy deslizante.

Subsisten estratos débiles intercalados en el manto y que están ubicados en diferentes orientaciones de cotas altas; resultan potencialmente peligrosos dada su fragilidad.

Evolución del manto y peligro de aludes para el domingo, día 19

Situación de capas débiles persistentes.

Las últimas nevadas en los macizos del Ripollès han podido dar lugar a la formación de alguna placa de viento en orientaciones norte y noroeste, estructuras que, de colapsar ante el paso de un esquiador, podrían ocasionar algún alud pequeño.

En cotas altas del resto del territorio aún podemos encontrar capas de nieve poco evolucionada en el interior del manto y que presentan escasa cohesión. Sobre estas estructuras pueden descansar algunas placas de viento residuales que, ante sobrecargas débiles, podrían fracturarse, provocando aludes de tamaño pequeño, sin descartarse del todo que puedan adquirir dimensiones medianas en las áreas de mayor acumulación de Arán y Franja Norte Pallaresa.

Asimismo, conviene prestar atención a los posibles resbalones, puesto que la nieve se encuentra frecuentemente encostrada, endurecida y muy resbaladiza en áreas poco soleadas, por lo que se recomienda extremar las precauciones, ya que una caída podría tener consecuencias fatales.

En el resto de macizos, pueden persistir, de manera aislada, pequeñas estructuras de placa susceptibles de colapsar ante sobrecargas débiles, siendo el principal peligro el verse arrastrado por ellas a una trampa del terreno.



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán



Se recomienda especial atención al riesgo de resbalones sobre costra helada o nieve dura. Hay que tener en consideración que, fruto de las nevadas débiles de ayer, aún podríamos encontrar estas superficies enterradas por una delgada capa de nieve seca.

Predicción meteorológica para el domingo, día 19

Muy nuboso o cubierto, tendiendo a disminuir la nubosidad en el transcurso de la tarde. Se esperan algunas precipitaciones débiles y ocasionales, con cota de nieve en torno a 800 ó 1.000 metros. Temperaturas mínimas en ligero o moderado ascenso, excepto en el sector occidental, donde podrán descender algún grado. Las máximas experimentarán un moderado descenso en toda el área. Heladas débiles o moderadas, que podrán ser localmente fuertes, así como persistentes en cotas altas. Predominio de vientos flojos de dirección variable.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1.600 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3.200 m

Viento a 1500 m: VRB 10 km/h Viento a 3000 m: W 15 km/h

Evolución para el lunes día 20

Nivel de peligro con pocos cambios.

Escala europea de peligro de aludes













Problemas de aludes











Nota: 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.