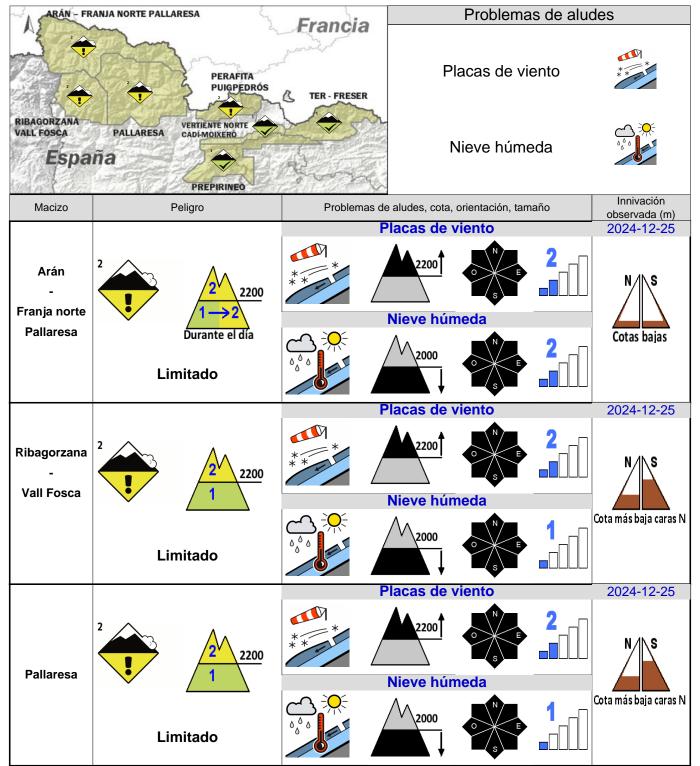
Pirineo Catalán



miércoles, 25 de diciembre de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del jueves, día 26 de diciembre

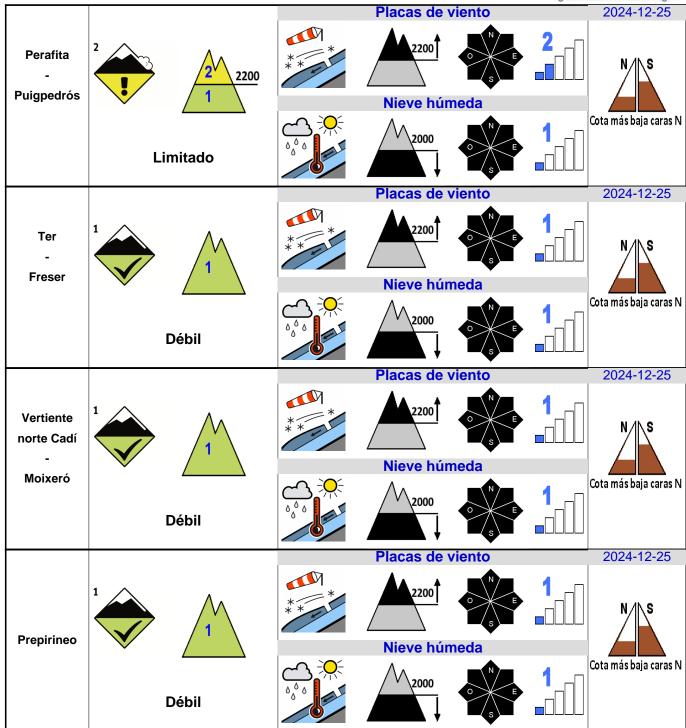
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

Durante el martes se registraron precipitaciones en el Arán y norte de la Pallaresa (alrededor de 15-30 l/m2), siendo más débiles y dispersas en zonas próximas y resto de la divisoria fronteriza (en torno a 2-4 l/m2, localmente 10), acompañadas de viento fuerte del norte, con la cota de nieve ascendiendo hasta unos 2200 metros. En la madrugada del miércoles, día de Navidad, las precipitaciones han remitido y el viento ha perdido intensidad. Así, en cotas altas los espesores han experimentado algunos incrementos discretos, mientras que por debajo de unos 2200-2400 metros han menguado unos pocos centímetros.



Pirineo Catalán



La distribución del manto es irregular, alternándose superficies desprovistas de nieve en las solanas y zonas expuestas a los vientos dominantes, con ventisqueros en los sotaventos. A unos 2200 metros se alcanzan o superan los 40 cm en el Arán, siendo inferiores en los demás macizos, aunque con mayores acumulaciones en el extremo norte de los mismos.

Evolución del manto y peligro de aludes para el jueves, día 26

Problema de nieve húmeda y deslizamientos basales en cotas medias y bajas. Problema de placas de viento y capas débiles persistentes en cotas altas.

En la madrugada del jueves se podrán formar algunas costras de rehielo, generalmente finas, que aportarán sujeción al manto a primeras horas, pero que se ablandarán con el calentamiento diurno y el aumento de la radiación solar. Por tanto, se esperan purgas de nieve húmeda, principalmente por debajo de unos 2000 metros, siendo más frecuentes en las solanas y durante las horas centrales. Mayoritariamente serán de tamaño pequeño (riesgo de caída), aunque pueden ser medianas (capaz de enterrar a una persona) en las zonas de mayor acumulación. También podrían producirse algunos deslizamientos basales en las laderas herbosas o de roca lisa con suficiente inclinación.

El viento del norte con rachas muy fuertes ha transportado intensamente la nieve reciente, formando placas en diversas orientaciones, aunque con preferencia en el sector sur, que a veces se localizan alejadas de crestas y cordales. Además, en umbrías de cotas altas protegidas del viento existen capas débiles en el interior del manto. Todas estas estructuras podrán colapsar ante una sobrecarga, por lo general fuerte, provocando aludes pequeños o medianos, sin descartar alguno grande en el Arán.

Predicción meteorológica para el jueves, día 26

Predominio de cielos poco nubosos o despejados, salvo por algunos intervalos de nubes bajas a primeras horas en el Prepirineo y sur de la mitad occidental, que podrán ir asociadas a brumas y nieblas y reducir localmente la visibilidad. Temperaturas mínimas con pocos cambios, salvo en Arán que descenderán. Máximas en descenso en el extremo sur y sin cambios o en ligero ascenso en el resto. Heladas débiles, localmente moderadas, en cotas altas y fondos de valle, con inversión térmica a primeras horas. Viento moderado del nordeste en cotas altas y flojo de dirección variable en el resto, tendiendo a este flojo por la tarde, con intervalos moderados al final del día.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3300 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4800 m

Viento a 1500 m: VRB 5 km/h Viento a 3000 m: NE 10 km/h

Evolución para el viernes día 27

Con pocos cambios.



Pirineo Catalán



Escala europea de peligro 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.