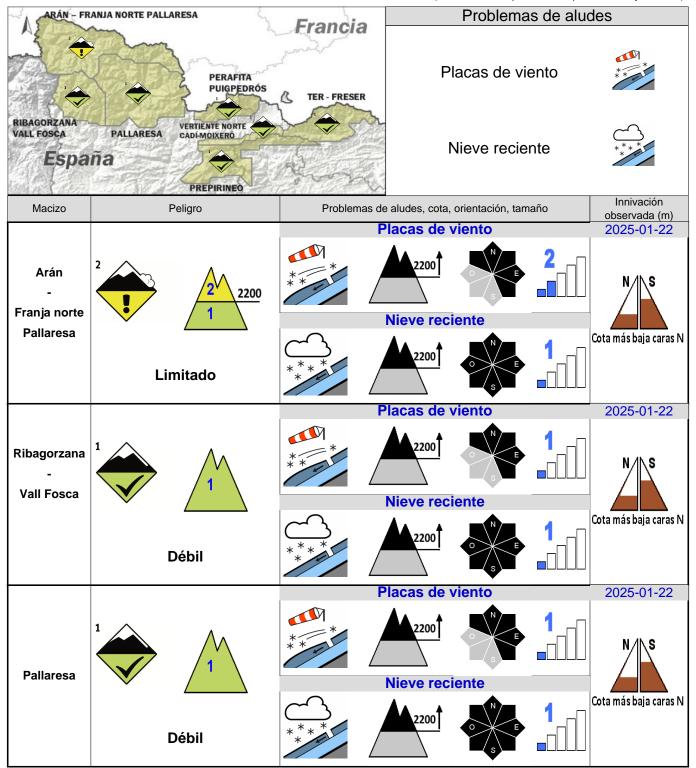
Pirineo Catalán



miércoles, 22 de enero de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del jueves, día 23 de enero

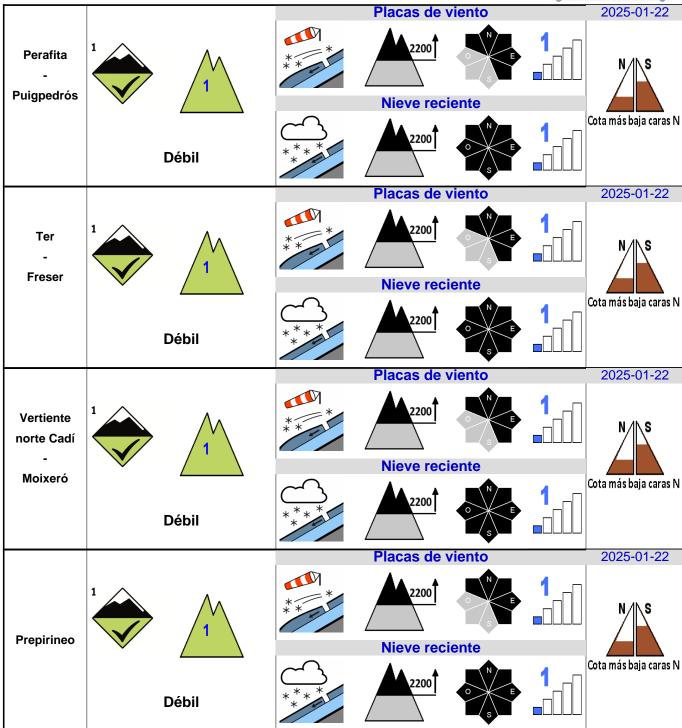
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

Ayer, martes, se registraron precipitaciones en la cordillera, principalmente a partir de la tarde, que han continuado durante la pasada noche, dejando unos 5-10 l/m2 en el sur de los macizos occidentales, y cantidades inferiores en el resto. La cota de nieve se situó en torno a 1800-2000 metros. Así, por debajo de estas altitudes, la lluvia ha continuado menguando y humidificando el manto, que ya era muy deficitario, mientras que por encima ha ganado continuidad, especialmente en las orientaciones al mediodía. En las próximas horas se espera que continúen las precipitaciones, pudiéndose acumular unos 5-10 cm más a partir de unos



Pirineo Catalán



2000 metros, aunque localmente se podrían superar estos valores.

Durante el episodio han soplado vientos del sur y suroeste, que han formado placas en vertientes norte y este principalmente. Con el paso de las horas y la intensificación de los vientos, estas estructuras van siendo más numerosas y de mayor tamaño. Además, pueden descansar sobre estratos débiles que persisten en el interior del manto en diversas orientaciones.

Evolución del manto y peligro de aludes para el jueves, día 23

Problema de placas de viento y nieve reciente en cotas altas. Problema de nieve húmeda en el resto.

Se prevé que mañana, jueves, sigan las precipitaciones, que podrán dejar algunos centímetros, en principio no más de 5, de nieve nueva por encima de unos 2100 metros, aunque la cota de nieve descenderá hasta unos 1600-1700 metros, pero no se esperan cantidades relevantes a esas altitudes. Así, serán probables las purgas de nieve reciente o de nieve húmeda según la altitud, en general de tamaño pequeño (riesgo de caída).

Acompañando a las nevadas soplarán vientos de componente oeste, que podrán formar placas en un amplio sector este, y que se sumarán a las generadas recientemente en vertientes norte y este. Estas estructuras podrán colapsar ante una sobrecarga débil (paso de un esquiador), provocando aludes de dimensión 1. Hay que tener en cuenta que las placas de viento pueden descansar sobre estratos frágiles ubicados en el interior del manto, en cuyo caso, al fracturar, podrán arrastrar mayor cantidad de nieve, no descartándose del todo algún alud de tamaño 2 (mediano, capaz de enterrar a una persona) en las áreas de mayor acumulación, principalmente en el Arán-Franja Norte Pallaresa.

Predicción meteorológica para el jueves, día 23

Predominio de cielos nubosos o muy nubosos, con apertura transitoria de algunos claros en el área oriental. Por la tarde tenderá a intervalos de nubes bajas en la mitad occidental, quedando poco nuboso o despejado en esta zona al final del día. Periodos de visibilidad localmente reducida. Se esperan precipitaciones débiles, más probables en la mitad occidental durante la primera mitad del día y en la oriental por la tarde. Cota de nieve: bajando de 2100 a 1600-1700 metros. Temperaturas mínimas en descenso, menos acusado en el área oriental, registrándose al final del día. Máximas con pocos cambios. Heladas débiles o moderadas, más intensas en cotas altas y a últimas horas. Predominio del viento del noroeste y oeste, flojo o moderado, más intenso en cotas altas, donde ocasionalmente soplará fuerte al inicio.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2000 m (NW) - 2400 m (SE)

Altitud de la isoterma de -10 °C: 3900 m

Viento a 1500 m: W 30 km/h Viento a 3000 m: W 40 km/h



Pirineo Catalán



Evolución para el viernes día 24

Nivel de peligro con pocos cambios. El ascenso de las temperaturas favorecerá la estabilización de las placas de viento pero aumentará el problema asociado a la nieve húmeda.

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.