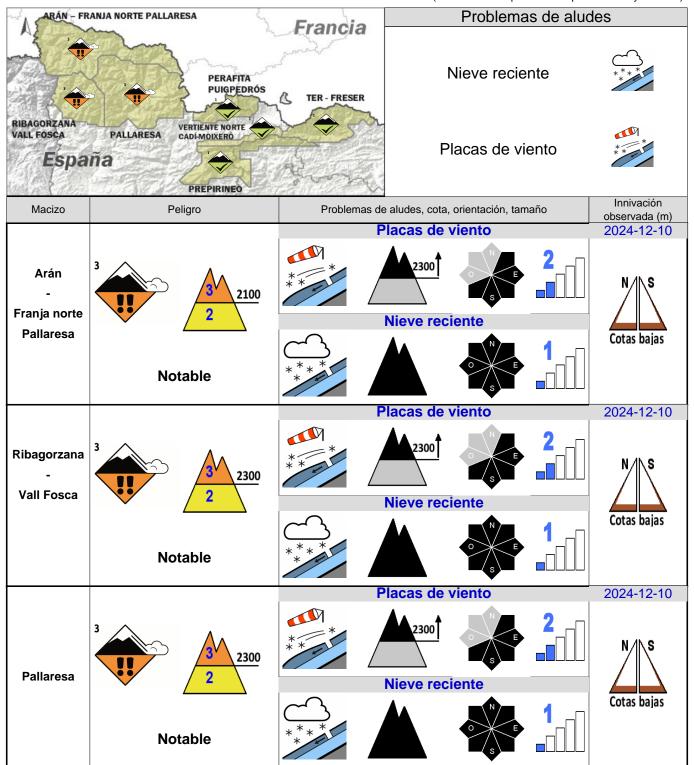
Pirineo Catalán



martes, 10 de diciembre de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del miércoles, día 11 de diciembre

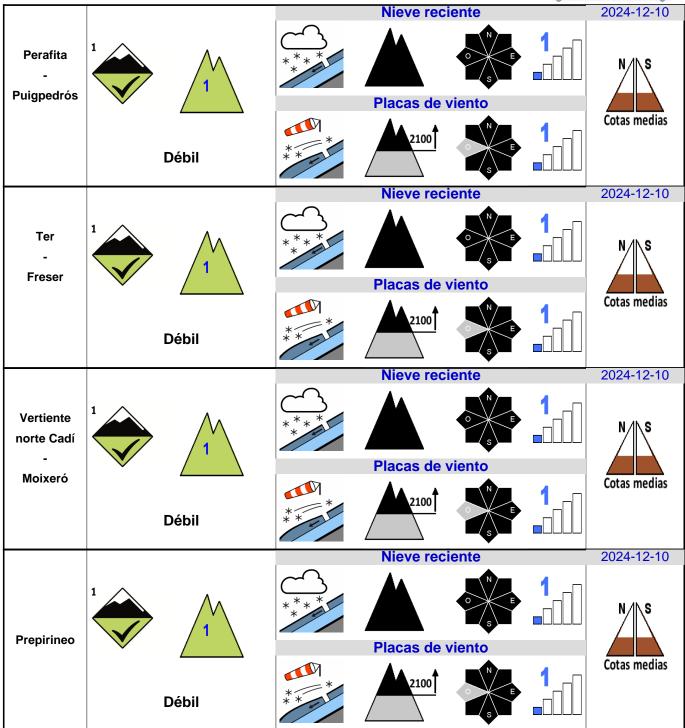
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

El temporal de nieve y viento que nos está afectando desde la tarde del sábado, ha dejado nevadas importantes desde cotas bajas en la divisoria y cotas medias en la mitad sur, que se han visto muy redistribuidas por el viento.

En las últimas 24 horas, sólo se han producido precipitaciones significativas en el Arán, al tiempo que los vientos de norte y noroeste continuaban intensos. Allí, se han registrado aumentos de espesor del orden de 10-15 cm.



Pirineo Catalán



De este modo, encontramos un espesor del manto muy irregular, que deja registros que van desde los 40-80 cm en el Arán y resto de la divisoria, y los 20 cm en zonas de la mitad sur, hasta zonas de calvas que se han visto ya desprovistas de nieve por los intensos vientos. A todo esto, habrá que añadir potenciales espesores superiores a los mencionados en ventisqueros y otras zonas propensas a la acumulación.

Durante el día de mañana, se esperan precipitaciones en la mitad oriental, que podrían aumentar los espesores hasta unos 5 cm, viniendo estas acompañadas de vientos moderados del este y sureste.

Evolución del manto y peligro de aludes para el miércoles, día 11

Problema de placas de viento. Problema de nieve reciente.

En la mitad occidental, se espera la existencia placas de viento todavía activas en cotas altas, principalmente en orientaciones este y sur, que podrían colapsar ante sobrecargas débiles (paso de un solo esquiador), desencadenando aludes de tamaño en general mediano (2, capaz de enterrar a una persona), sin descartarse que excepcionalmente puedan alcanzar el tamaño grande (3, capaz de destruir un vehículo) en zonas propicias.

Son también todavía probables, allí, las purgas de nieve reciente, en general de tamaño pequeño (1, riesgo de caída), aunque no se descarta que excepcionalmente puedan alcanzar el tamaño mediano (2, capaz de enterrar a una persona).

En la mitad oriental se esperan, para los mismos problemas, aludes en general de tamaño pequeño. Además, las nuevas precipitaciones esperadas para este día podrían formar placas de viento adicionales en cotas altas, esta vez con preferencia en orientaciones norte y oeste, con potencial de desencadenar aludes también de tamaño pequeño.

No se descarta tampoco, algún deslizamiento basal sobre laderas herbosas o zonas de roca lisas.

Predicción meteorológica para el miércoles, día 11

Predominio de cielos muy nubosos o cubiertos, con períodos de visibilidad localmente reducida. Son probables precipitaciones débiles o moderadas, más frecuentes e intensas en su parte oriental, con cota de nieve en ascenso, de unos 1000 a unos 1400 metros. Temperaturas mínimas sin cambios o en ligero ascenso en la mitad oriental. Máximas en ligero ascenso en el Arán y sin cambios o en ligero descenso en el resto. Heladas generalizadas, débiles o moderadas, persistentes y localmente fuertes en cotas altas. Viento de componentes sur y este, flojo o moderado, con intervalos fuertes en cumbres de la divisoria.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1300 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 2900 m

Viento a 1500 m: E 20 km/h Viento a 3000 m: SE 50 km/h



Pirineo Catalán



Evolución para el jueves día 12

Nivel de peligro en la mitad occidental sin cambios o en ligero descenso, y el nivel de peligro en la mitad oriental sin cambios o en ligero aumento.

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.