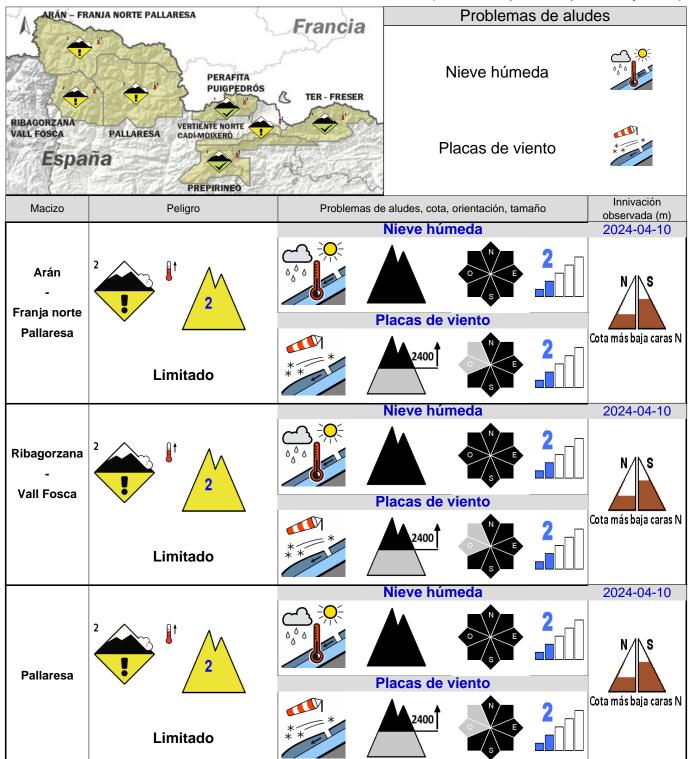
Pirineo Catalán



miércoles, 10 de abril de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del jueves, día 11 de abril

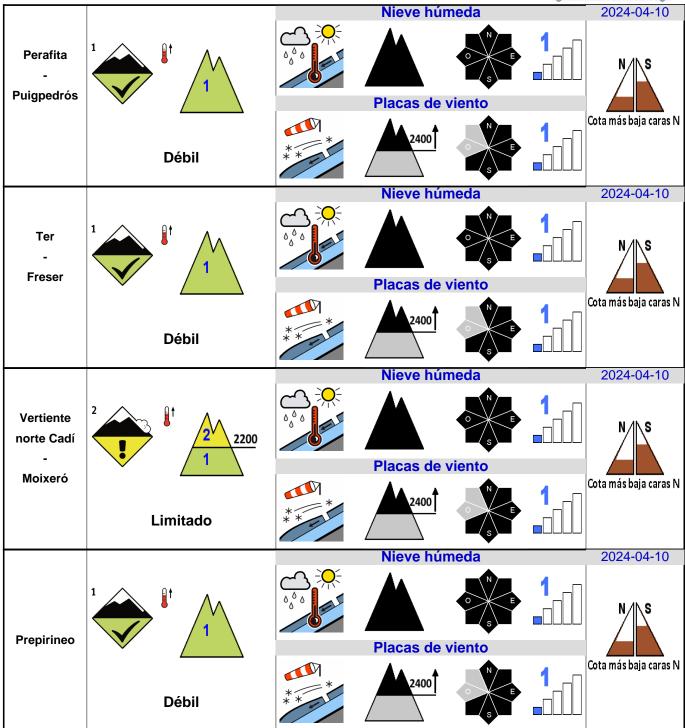
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

Las precipitaciones caídas durante el lunes y el martes, débiles aunque más frecuentes en el Arán y divisoria, no han modificado significativamente las condiciones del manto, que presenta una distribución muy irregular, variando fuertemente según orientaciones y cotas. Pese a la fusión experimentada durante las últimas semanas los espesores siguen siendo importantes por encima de unos 2200-2400 metros en los macizos occidentales, donde hay enclaves que superan los 60-90 cm, especialmente en las umbrías. En los orientales, los valores son sensiblemente inferiores.

Pirineo Catalán



En general, el manto tiene estructura primaveral, está muy humidificado y evolucionado, con una capa superficial de polvo sahariano en algunas zonas. No obstante, en cotas altas, los fuertes vientos de las últimas horas han formado placas en diferentes orientaciones, con preferencia en este y sur, a las que hay que sumar algunas residuales ubicadas en altas umbrías.

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

Problema de nieve húmeda. Problema de placas de viento en cotas altas.

Durante el jueves las temperaturas van a ascender significativamente y la insolación va a ser muy abundante, por lo que las costras de rehielo que se formen a primeras horas se irán debilitando conforme avance la mañana. Así, se esperan purgas de nieve húmeda en pendientes con suficiente inclinación de cualquier orientación, si bien serán más probables en las solanas, e incluso podría producirse algún deslizamiento basal en terreno herboso o de piedra lisa. En general serán de tamaño 1 (pequeño, riesgo de caída) o 2 (mediano, capaz de enterrar a una persona), especialmente por encima de unos 2200 metros en los macizos occidentales, dado que las acumulaciones de nieve son mayores.

Con el ascenso térmico, las placas formadas durante este último episodio, con preferencia en vertientes este y sur, van ganando estabilidad, aunque todavía podrían colapsar ante una sobrecarga débil (como es el paso de un esquiador), al igual que otras estructuras más antiguas que todavía subsisten en las umbrías de la alta montaña. Los aludes así provocados podrían tener tamaño 1 o 2.

Predicción meteorológica para el jueves, día 11

Poco nuboso o despejado con intervalos de nubes altas, salvo de madrugada que habrá nubosidad baja en el Arán y resto de la divisoria, que ocasionalmente podría dejar algunas precipitaciones débiles y dispersas, de nieve por encima de unos 1500 metros. Temperaturas mínimas en ligero ascenso o sin cambios. Máximas en ascenso, localmente notable. Heladas débiles en cotas altas, así como en algún fondo de valle a resguardo del viento. Viento de componente norte, fuerte con rachas muy fuertes en cotas altas y zonas expuestas, y moderado en el resto, aflojando por la tarde.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3300 m (W) - 3000 m (E) Altitud de la isoterma de -10 °C: 5000 m (W) - 4600 m (E)

Viento a 1500 m: N 30 km/h Viento a 3000 m: NE 70 km/h

Evolución para el viernes día 12

Peligro por nieve húmeda en ligero aumento.



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.