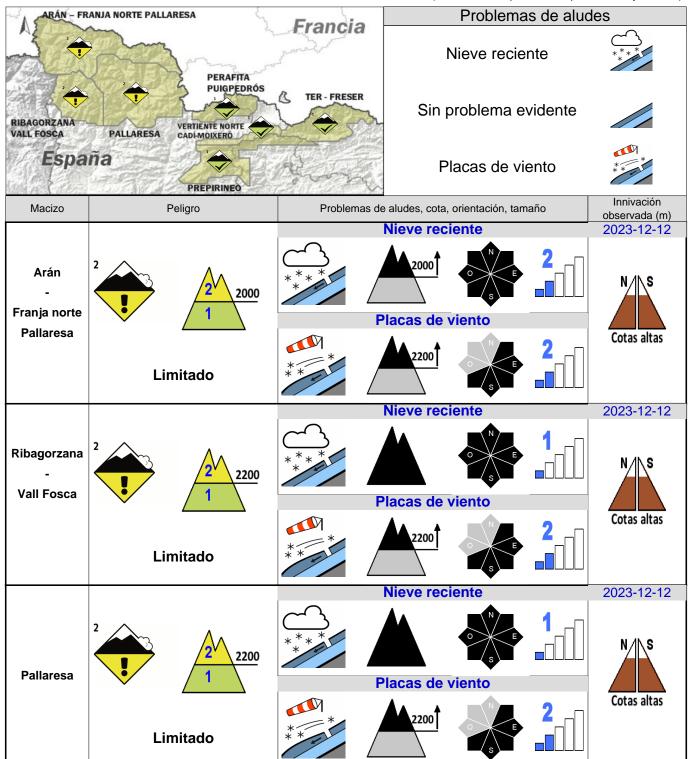
# Pirineo Catalán



#### martes, 12 de diciembre de 2023

# Pronóstico hasta las 24 horas del miércoles, día 13 de diciembre

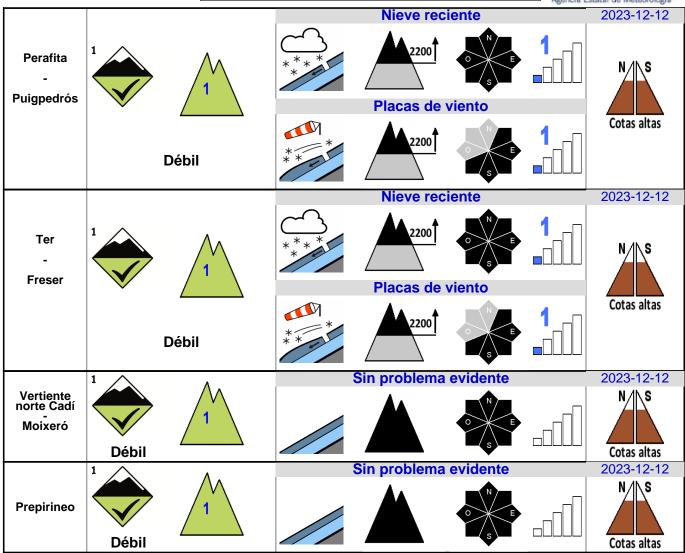
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





# Pirineo Catalán





#### Estado del manto y observaciones recientes

En los últimos días la falta de nevadas y el ambiente cálido, con temperaturas muy superiores a los valores normales, han favorecido la fusión generalizada del manto en cotas medias y bajas. Únicamente podemos encontrar cierta continuidad en zonas altas del Arán y Franja Norte Pallaresa, aunque los espesores generalmente son bastante deficitarios para la fecha, donde rondan los 10-40 cm a 2200-2400 metros, si bien aumentan progresivamente conforme vamos ganando altitud. En las demás zonas la nieve es testimonial, aproximándose a 5-10 cm a esas mismas cotas en el resto de los macizos occidentales.

En la alta montaña se han ido estabilizando las placas de viento, pero todavía podrían persistir algunas en cotas muy altas de orientaciones nortes.

#### Evolución del manto y peligro de aludes para el miércoles, día 13

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



# Pirineo Catalán



El miércoles se esperan precipitaciones en los macizos occidentales, que serán más frecuentes e intensas en el Arán y Norte de la Pallaresa, y que de manera más dispersa y ocasional podrán afectar a las demás zonas. La cota de nieve estará alta al inicio, pero descenderá hasta unos 1300 metros. En total se prevén unos 15-30 cm nuevos por encima de unos 2000 metros al norte de los macizos occidentales, localmente algo más. En cotas inferiores las nevadas serán menos copiosas, ya que al inicio la precipitación será en forma líquida, pero todavía podrán acumularse alrededor de 10-15 cm, que en la mayoría de emplazamientos se depositarán directamente sobre el terreno. Igualmente, al desplazarnos hacia el sur y este las cantidades serán menores, si bien rondarán los 5 cm en el resto de la mitad occidental y zonas orientales próximas a la divisoria. Con estas condiciones se esperan purgas de nieve reciente en cualquier orientación, por lo general de tamaño 1 (pequeño, riesgo de caída), que serán más probables por encima de unos 2000 metros en el Arán y Franja Norte Pallaresa, donde podrán alcanzar tamaño 2 (mediano, capaz de enterrar a una persona), sin descartar que pueda producirse alguno de dimensión 3 por encima de unos 2400 metros.

Junto con las nevadas soplarán fuertes vientos de componente oeste, que generarán placas a sotavento en cotas altas. Estas estructuras podrán colapsar ante sobrecargas débiles (como es el paso de un solo esquiador), provocando aludes de tamaño 1 o 2.

# Predicción meteorológica para el miércoles, día 13

Predominio de cielos muy nubosos o cubiertos. En el transcurso del día se irán abriendo grades claros, salvo en el valle de Arán y zonas próximas a él. Periodos de visibilidad localmente reducida. Precipitaciones débiles en los macizos occidentales y resto de la divisoria, a veces en forma de chubasco, que llegarán a ser moderadas en el valle de Arán y áreas próximas a él, y que de manera más dispersa y ocasional podrán afectar a las demás zonas. Cota de nieve en descenso, de 2100 a 1300 metros. Temperaturas en descenso, localmente notable en las máximas. Las mínimas se producirán al final del día. Heladas de madrugada en cotas altas, que se intensificarán y extenderán a zonas más bajas al avanzar el día. Viento del oeste girando a noroeste, moderado, fuerte con rachas muy fuertes en cotas altas y zonas expuestas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1900 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3300 m

Viento a 1500 m: W 40 km/h Viento a 3000 m: NW 50 km/h

### Evolución para el jueves día 14

En ascenso.

Escala europea de peligro de aludes











Problemas de aludes















# Pirineo Catalán



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.