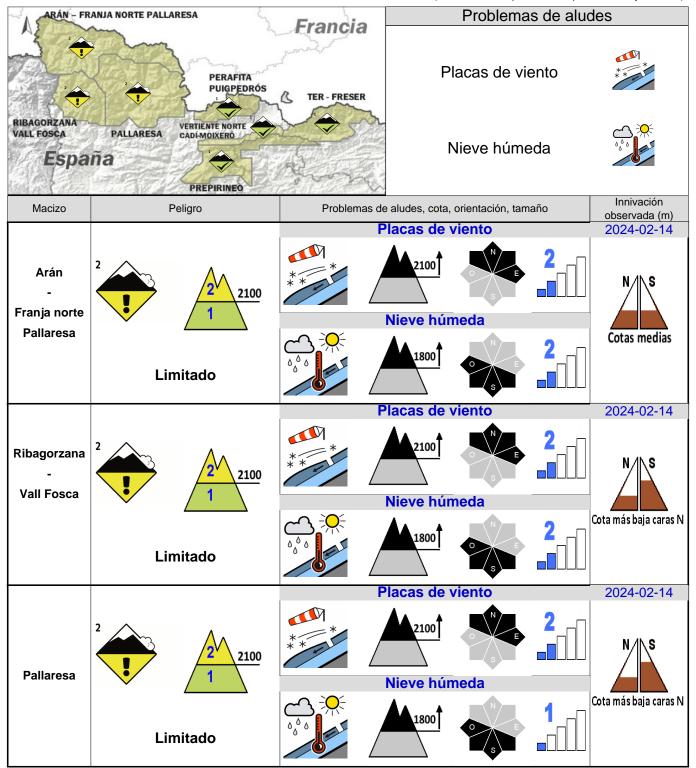
### Pirineo Catalán



### miércoles, 14 de febrero de 2024 (corrección)

## Pronóstico hasta las 24 horas del jueves, día 15 de febrero

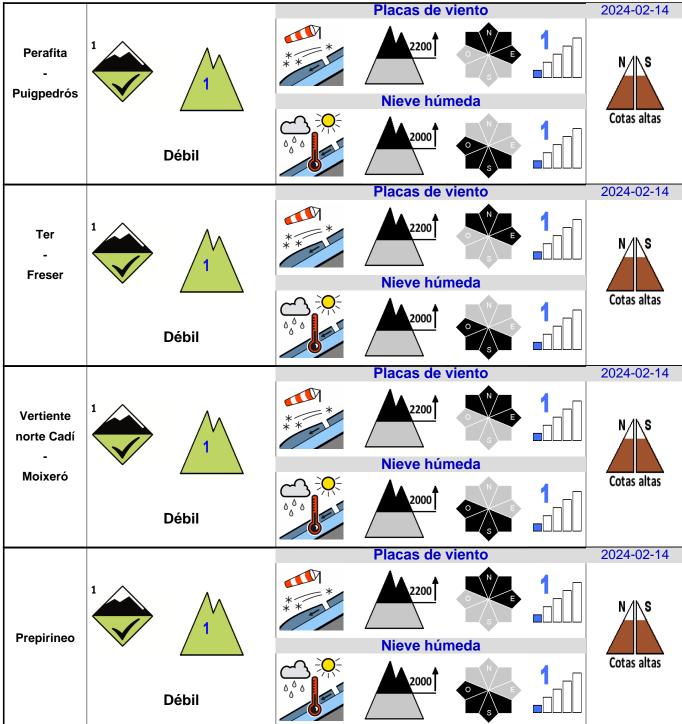
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





## Pirineo Catalán





#### Estado del manto y observaciones recientes

El tiempo anticiclónico de las pasadas semanas (hasta el jueves día 8), con temperaturas suaves y ausencia de precipitaciones, dejó un manto húmedo, estable y compactado restringido a cotas altas, de carácter prácticamente primaveral, con espesores muy deficitarios para la fecha y distribución irregular.



### Pirineo Catalán



Sobre este escaso manto previo han caído precipitaciones débiles o localmente moderadas desde el pasado jueves, que sólo han dejado cantidades reseñables en los macizos ilerdenses. Éstas han sido íntegramente de nieve por encima de unos 2100 metros, mientras que en cotas medias y bajas dichas precipitaciones fueron de lluvia y nieve. Así, el manto sigue siendo deficitario para este momento de la temporada, y podemos encontrar de 25 a 50 cm en cotas altas (por encima de unos 2100 metros) en el Arán y zonas limítrofes, pero espesores menores en resto, con 5 a 10 cm. en el sector oriental.

Ventiscas de diferentes direcciones (sur, oeste y norte) han movilizado bastante nieve, depositándola en hondonadas y ventisqueros.

#### Evolución del manto y peligro de aludes para el jueves, día 15

Situación de nieve húmeda y placas de viento.

El principal peligro está ligado a las placas de viento de las altas umbrías. El intenso viento de pasadas jornadas formó placas de viento en un abanico amplio de orientaciones. Las situadas en las altas umbrías (caras norte y este) han evolucionado con más lentitud. Debido a las frecuentes heladas estas placas reposan sobre estratos escasamente cohesionados, y podrán ceder incluso ante sobrecargas débiles, como es el paso de un esquiador, y dar lugar a aludes que podrán alcanzar un tamaño 2 (mediano, suficiente para sepultar una persona) en cotas superiores a unos 2100 metros de los macizos occidentales.

Las temperaturas diurnas y la radiación solar afectarán al manto de cotas medias, así como al resto del manto en todas las cotas. Podrán producir purgas de nieve húmeda, más probables en laderas soleadas y durante las horas centrales de la jornada. Serán, por lo general, coladas o aludes de tamaño pequeño,(tamaño 1, capaz de desestabilizar a una persona) aunque sobre todo en el Arán y la Ribagorzana, con mayor espesor del manto, no se descarta algún deslizamiento basal en pendientes lisas o herbosas de cotas altas con suficiente inclinación, susceptible de movilizar mayor volumen de nieve.

Además es necesario extremar la precaución con la nieve vieja oculta bajo las recientes nevadas, que puede ser localmente peligrosa al encontrarse helada y por ello provocar peligrosos resbalones.

## Predicción meteorológica para el jueves, día 15

Nuboso, con nubes medias y altas. Probables precipitaciones al final de la jornada en los macizos occidentales, débiles en general. Cota de nieve en torno a 2300 metros. Temperaturas en ascenso ligero o con escasos cambios. Heladas débiles o moderadas en cotas altas. Viento moderado del sur y sudoeste. Es probable que sople ocasionalmente fuerte en cotas altas y zonas expuestas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3500 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4900 m

Viento a 1500 m: S 35 km/h Viento a 3000 m: SW 50 km/h



# Pirineo Catalán



## Evolución para el viernes día 16

Las nevadas que esperan por encima de cotas medias tenderán a incrementar ligeramente el peligro.

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.