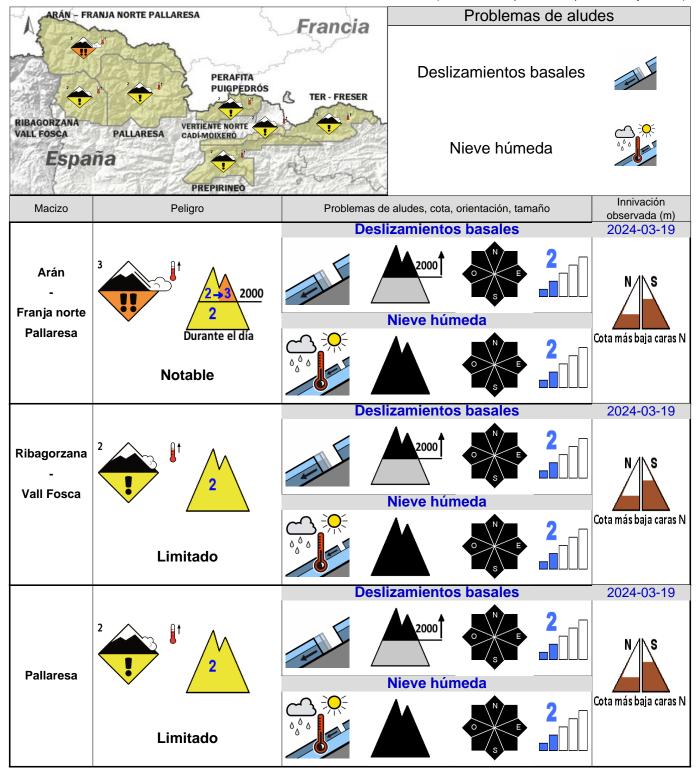
## Pirineo Catalán



## martes, 19 de marzo de 2024

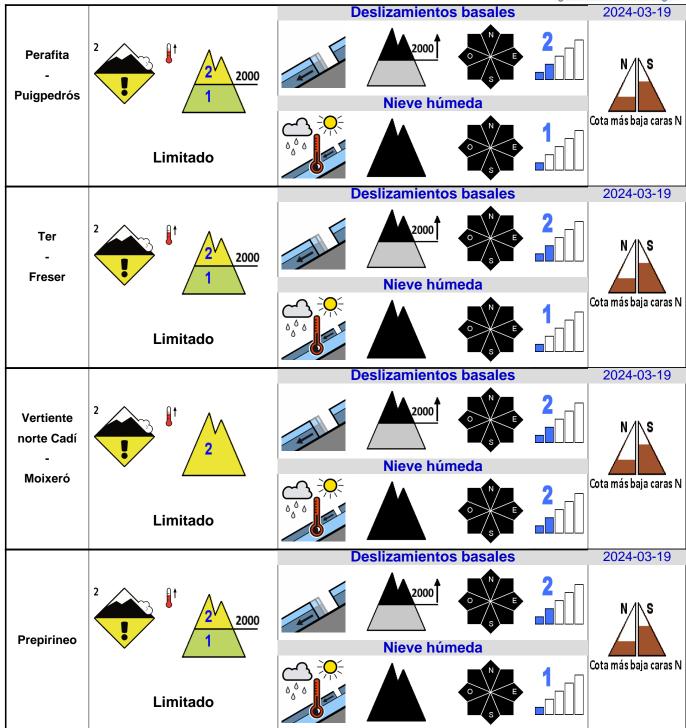
## Pronóstico hasta las 24 horas del miércoles, día 20 de marzo

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



## Pirineo Catalán





#### Estado del manto y observaciones recientes

Transcurrida una semana completa desde las últimas nevadas significativas, el manto se ha estabilizado de forma gradual, imponiéndose las condiciones primaverales. Las temperaturas suaves lo han humedecido y compactado, restándole cada día algo de grosor, en promedio de 5 a 10 cm entre las observaciones de ayer y hoy.

La nieve sigue presente desde cotas relativamente bajas, aunque van apareciendo numerosas calvas sobre todo en las solanas.

Los grosores medidos a 2200 m, son del orden de 70-90 cm en los macizos occidentales, y de



## Pirineo Catalán



15-35 cm en los orientales, con máximos locales en torno a 55 cm en el norte del Cadí. En la alta montaña, por encima de 2400-2500 m, es probable que queden estructuras de placa residuales descansando sobre capas frágiles del manto, sobre todo en orientaciones N y NE.

#### Evolución del manto y peligro de aludes para el miércoles, día 20

Problemas de nieve húmeda y deslizamientos basales. Placas residuales en umbrías de alta montaña.

El rehielo nocturno será pobre, y la nieve se ablandará pronto con el calentamiento diurno. Por la tarde, los eventuales chubascos contribuirán a humedecer todavía más el manto. El miércoles serán probables las salidas espontáneas de nieve húmeda, a cualquier altitud y en todas las orientaciones, dando lugar con frecuencia a aludes pequeños (tamaño 1, suficiente para provocar caídas), y también en algunos casos medianos (tamaño 2, suficiente para enterrar a una persona).

Al igual que en días precedentes, en pendientes muy empinadas de superficie lisa, partiendo preferentemente de laderas aún no purgadas en cotas altas, podrán darse deslizamientos basales, arrastrando todo el espesor del manto y originando aludes de placa de fondo de tamaño 2, o incluso ocasionalmente algo mayores.

En la alta montaña, las numerosas placas que formó el viento durante y poco después de las nevadas se han ido estabilizando, pero habrá que tener en cuenta, sobre todo en umbrías de las orientaciones N y NE, la posible presencia de estructuras aún susceptibles de colapsar ante una sobrecarga débil, como el paso de un esquiador, o bien ante sobrecargas fuertes y repetidas, si se transita en grupo.

#### Predicción meteorológica para el miércoles, día 20

Bancos de nubes bajas matinales e intervalos de nubes medias y altas, aumentando por la tarde a nuboso, con nubosidad de evolución diurna. Probable presencia de calima. Se esperan precipitaciones débiles o localmente moderadas durante la tarde, a veces en forma de chubascos, más probables en los macizos occidentales, pudiendo ir a veces acompañadas de tormenta. La cota de nieve superará los 2500 metros.

Temperaturas mínimas en ligero o moderado ascenso, salvo en el extremo oriental, donde variarán poco. Máximas con pocos cambios. Algunas heladas débiles. Viento moderado del oeste y el suroeste en cotas altas. En el resto soplará flojo, con predominio de la componente sur.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3200 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4600 m

Viento a 1500 m: SW 15 km/h Viento a 3000 m: W 40 km/h



# Pirineo Catalán



# Evolución para el jueves día 21

Nivel de peligro con pocos cambios.

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.