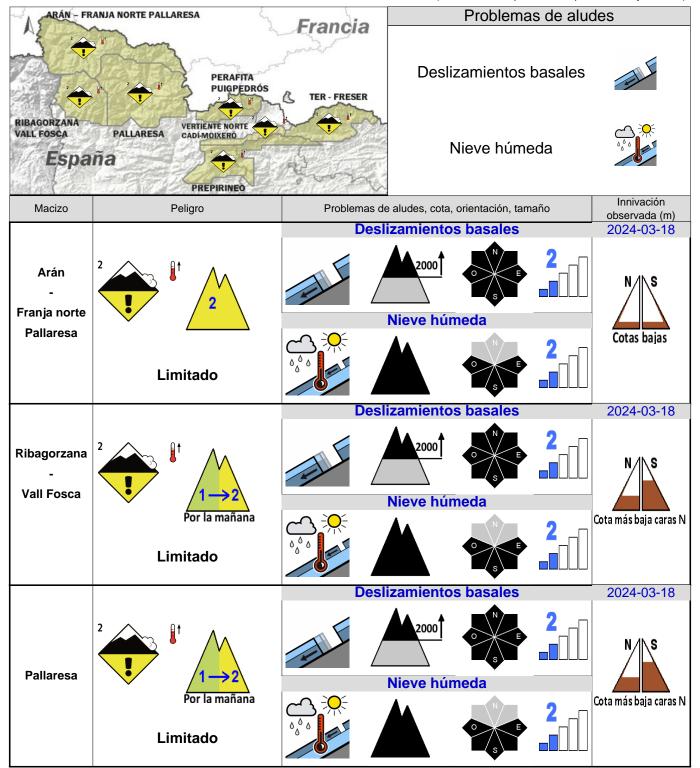
Pirineo Catalán



lunes, 18 de marzo de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del martes, día 19 de marzo

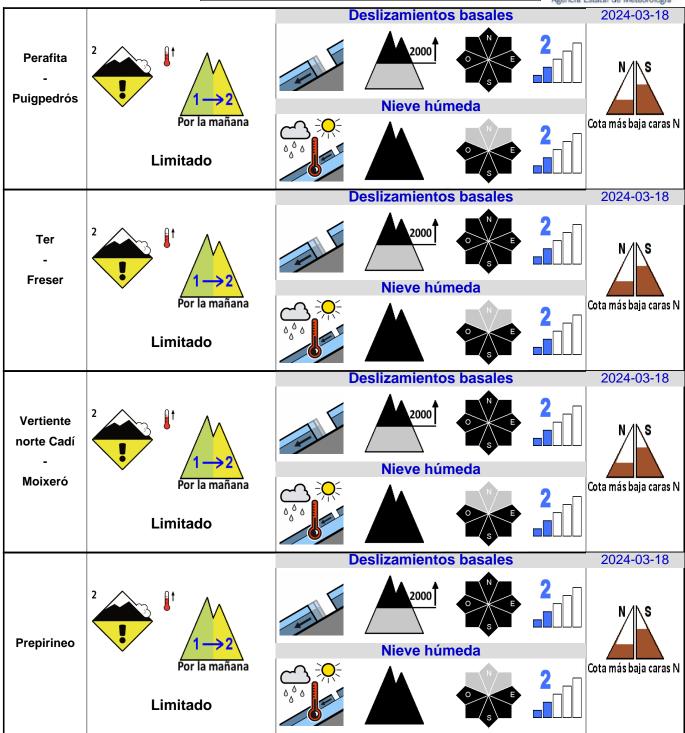
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

Transcurrida ya una semana desde las últimas nevadas significativas, el manto se ha ido estabilizando de forma gradual, imponiéndose las condiciones primaverales. Las temperaturas suaves, con valores diurnos elevados y cada vez más escasas y débiles heladas nocturnas, han humedecido y compactado el manto.

Los espesores medidos hoy lunes por la mañana muestran pérdidas de unos pocos centímetros con respecto a los registrados ayer, pese a lo cual la innivación continúa siendo bastante buena, con manto presente desde unos 1300-1400 m en umbrías, presentando ya



Pirineo Catalán



cierta asimetría, pues su extensión se va reduciendo en solanas. En la cota aproximada de 2200 m, hay grosores de 70-90 cm en los macizos occidentales, y de 15-35 cm en los orientales, con máximos locales en torno a 60 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 martes, día 19

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

El rehielo nocturno nuevamente será débil. El martes serán probables las salidas espontáneas de nieve húmeda, a cualquier altitud y en todas las orientaciones, dando lugar a aludes pequeños (tamaño 1) o medianos (tamaño 2, suficiente para enterrar a una persona). Por la tarde, las lluvias que puedan caer por debajo de 2500 m, contribuirán a humedecer más el manto.

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 húmeda 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.

Predicción meteorológica para el martes, día 19

Intervalos nubosos, con predominio de las nubes medias y altas en general, y con nubosidad de evolución diurna por la tarde. Probables chubascos a partir del mediodía, localmente moderados en el sector oriental, y que podrán a veces ir acompañados de tormenta. Cota de nieve en torno a 2500 metros,

Temperaturas sin cambios o en ligero descenso. Algunas heladas débiles. Viento moderado del oeste en cotas altas, ocasionalmente fuerte de madrugada. En el resto soplará flojo, con predominio de las componentes oeste y sur.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3000 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4500 m

Viento a 1500 m: SW 10 km/h Viento a 3000 m: W 35 km/h

Evolución para el miércoles día 20

Nivel de peligro sin cambios o en ligero descenso.



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.