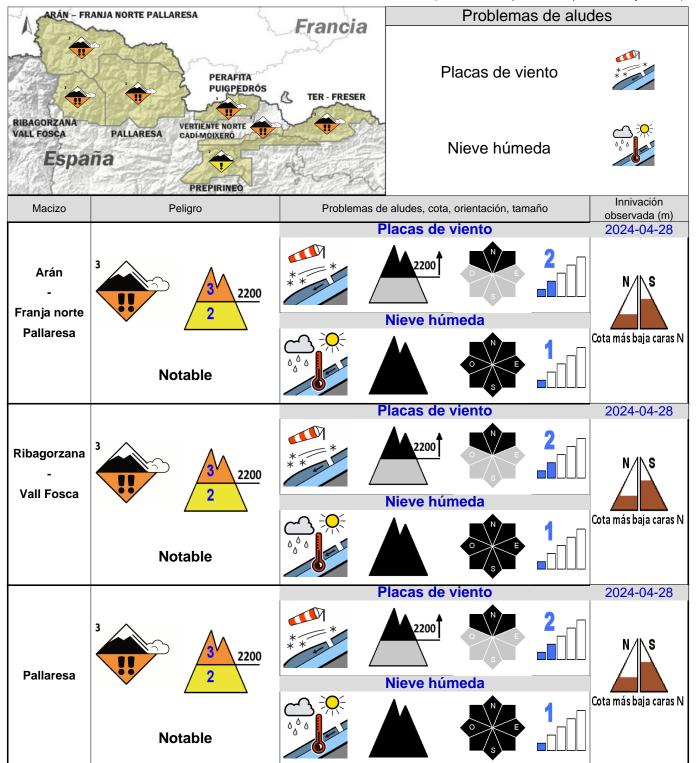
Pirineo Catalán



domingo, 28 de abril de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del lunes, día 29 de abril

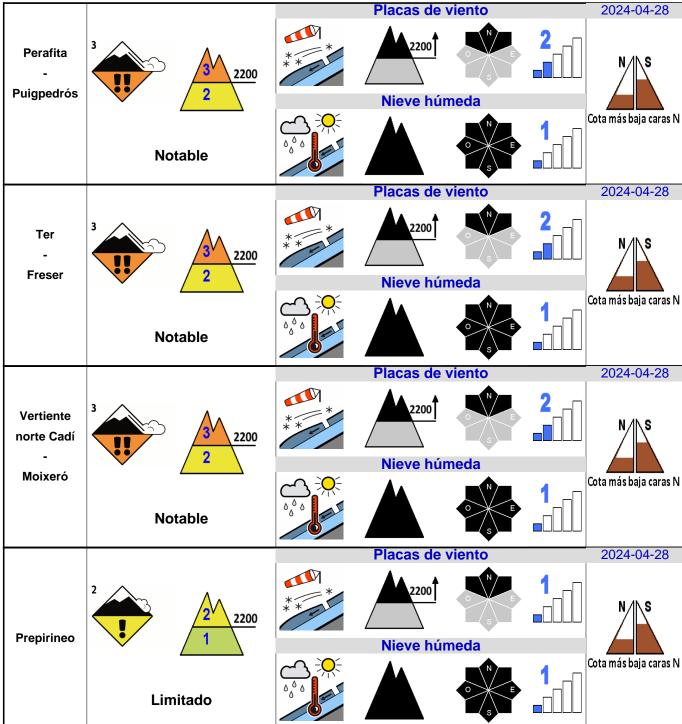
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

Durante la semana pasada, con ambiente más invernal que en las anteriores, habían caído algunas nevadas que dejaron una fina capa de nieve reciente, poco relevante en general, salvo en cotas altas, donde se formaron numerosas placas pequeñas y frágiles a sotavento de crestas y cordales.

Dichas nevadas cayeron sobre un manto previo muy evolucionado, de carácter primaveral, compacto y encostrado en vertientes norte y con escasa presencia en vertientes sur. Los espesores totales del manto eran deficitarios en todos los sectores y, en el Prepirineo, la



Pirineo Catalán



presenciad de nieve era testimonial.

Desde el viernes por la tarde se vienen registrando precipitaciones intensas, acompañadas de tormentas, vientos en ocasiones muy intensos de componente predominantemente sur y con cota de nieve en torno a 2000 metros. Hasta las 10 h de hoy domingo se acumulan a 2500 m de 30 a 55 cm de nieve reciente en la Franja norte Pallaresa, Ribagorzana-Vall Fosca y Pallaresa. En el resto de sectores se acumulan de 10 a 15 cm a 2200 m.

Evolución del manto y peligro de aludes para el lunes, día 29

Situación de placas de viento en cotas altas, por encima de los 2200 metros, y de nieve húmeda en el resto.

Mañana lunes se esperan precipitaciones más intensas en el sector oriental y el Prepirineo que en las jornadas previas, depositándose de 20 a 30 centímetros de nieve reciente, principalmente húmeda, en cantidad suficiente para ocasionar una actividad importante de aludes. Serán, en general, de tamaño 1 (pequeño) y, localmente, de tamaño 2 (mediano), con capacidad para enterrar a una persona.

El peligro principal serán las gruesas placas de viento formadas preferentemente en orientaciones norte con los vientos intensos de componente sur del sábado, descansando en muchos casos sobre la nieve granulada caída con las tormentas, que constituye una capa frágil, y que aún no se han estabilizado. Dichas estructuras serán susceptibles de colapsar incluso por sobrecargas débiles, originando aludes de tamaño 1 ó 2, sin descartar que alcancen tamaño 3 (con potencial para destruir un coche o un edificio pequeño) en umbrías por encima de 2200 m donde los acumulados son mayores.

Predicción meteorológica para el lunes, día 29

Muy nuboso o cubierto. Visibilidad reducida.

Lluvias y chubascos frecuentes acompañados ocasionalmente de tormentas y granizo, que podrán ser localmente fuertes y persistentes en el área oriental y prepirenaica. Cota de nieve en torno a 2000-2200 metros.

Temperaturas mínimas en ligero o moderado ascenso, y máximas en ligero descenso. Heladas débiles en cotas altas.

Viento en cotas altas moderado del sureste. En el resto flojo de componente este.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2500 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4200 m

Viento a 1500 m: E 10 km/h Viento a 3000 m: SE 30 km/h

Evolución para el martes día 30

Nivel de peligro con pocos cambios.



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.