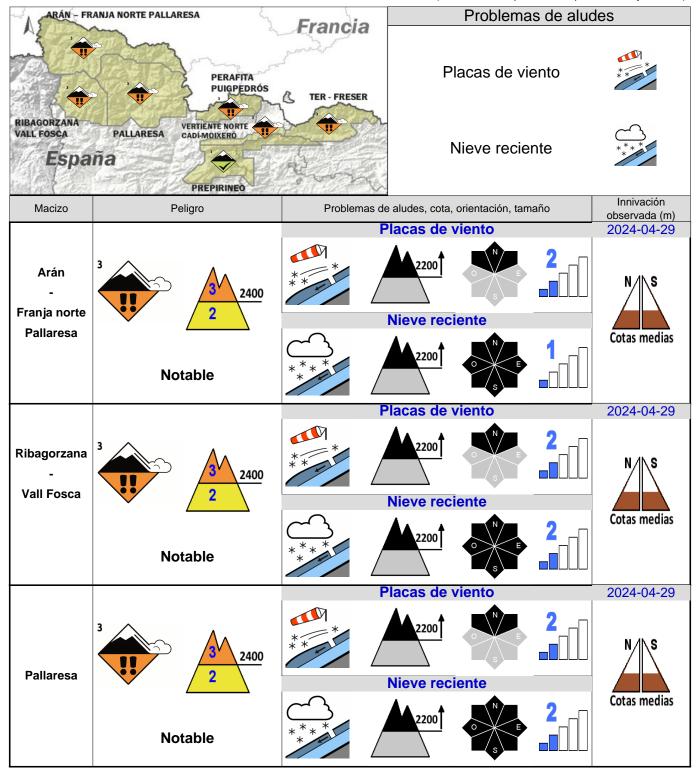
Pirineo Catalán



lunes, 29 de abril de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del martes, día 30 de abril

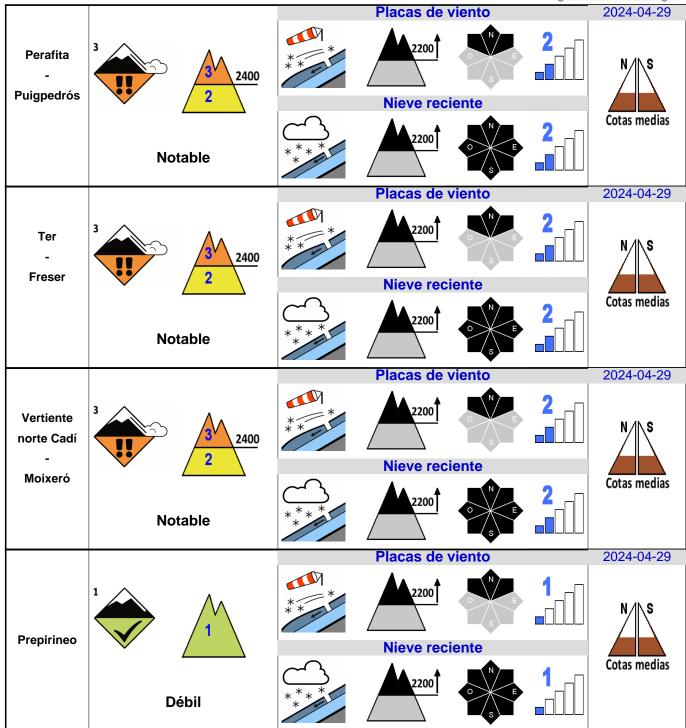
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

Desde el viernes por la tarde se vienen registrando importantes precipitaciones, en ocasiones acompañadas de tormentas, y vientos que han soplado con intensidad, predominantemente de componente sur. La cota de nieve ha fluctuado bastante en este periodo, aunque por encima de 2.200 metros las precipitaciones han sido íntegramente en forma sólida.



Pirineo Catalán



La nieve es inexistente en zonas bajas y no presenta cierta continuidad hasta altitudes que varían según zonas, pero generalmente por encima de 1.800 ó 2.000 metros. En cotas altas podemos encontrar del orden de 20 a 100 cm, más según nos internamos en la alta montaña. El perfil del manto a día de hoy está constituido por varios estratos de nieve reciente de grosor variable que se han venido depositando sobre los más antiguos de nieve vieja muy evolucionada.

Evolución del manto y peligro de aludes para el martes, día 30

Situación de nieve reciente, y de placas de viento en cotas altas.

Durante las próximas 24 horas seguirán produciéndose precipitaciones, en forma sólida en cotas altas, donde continuarán acumulándose nuevos cm de nieve reciente sobre el manto previo. Por consiguiente, no es de extrañar que se produzcan purgas en pendientes con suficiente inclinación de cualquier orientación, pudiendo ser de tamaño pequeño o mediano, suficiente como para enterrar a una persona.

Seguirán formándose placas de viento en orientaciones norte, a las que hay que sumar las que ya existen, en algunos casos, asentadas sobre estratos frágiles constituidos por nieve granulada asociada a las tormentas de días previos. Dichas estructuras podrán fracturase ante sobrecargas débiles, ocasionando aludes de tamaño mediano, pero no se descarta que en algún caso aislado puedan adquirir dimensiones grandes, por lo que se recomienda extremar las precauciones si se va a transitar por zonas que susciten dudas.

Predicción meteorológica para el martes, día 30

Predominarán los cielos nubosos o muy nubosos, con formación de nubosidad de evolución diurna por la tarde. Se esperan lluvias y chubascos moderados, más probables de madrugada y en horas vespertinas, que podrán ir acompañados de tormenta y granizo menudo o nieve granulada. Cota de nieve: 2.000 a 2.200 metros. Temperaturas mínimas sin cambios o en ligero descenso, y máximas en moderado o notable ascenso. Heladas débiles en cotas altas, localmente moderadas. Soplarán vientos flojos o moderados de componente sur, más intensos en la alta montaña, tendiendo a flojos de dirección variable durante la mañana.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2.500 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4.000 m

Viento a 1500 m: VRB 10 km/h Viento a 3000 m: S 30 km/h

Evolución para el miércoles día 1

Nivel de peligro con pocos cambios.

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.