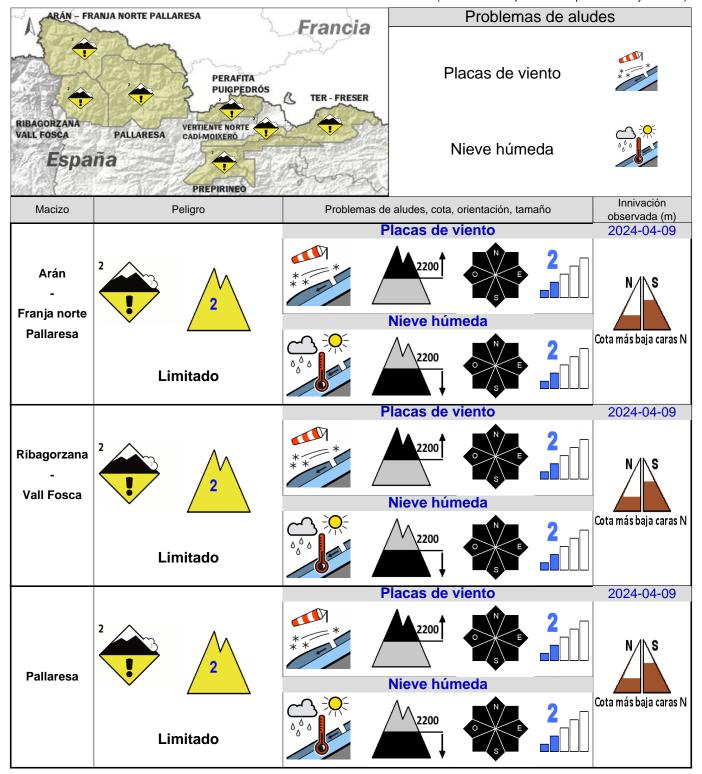
Pirineo Catalán



martes, 9 de abril de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del miércoles, día 10 de abril

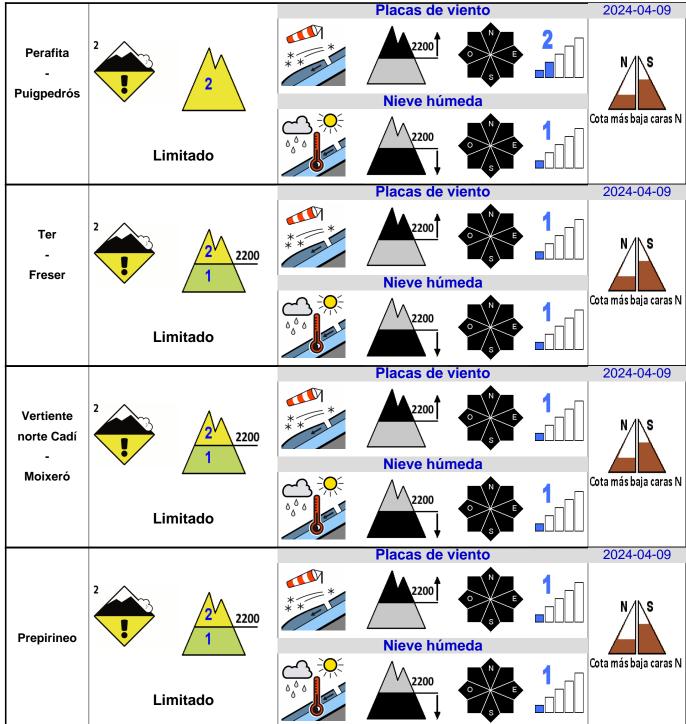
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)





Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

Manto primaveral, con distribución irregular y, en general, acusada disimetría entre solanas y umbrías. Pese a la fusión generalizada experimentada durante este mes, los espesores siguen siendo importantes en cotas altas del valle de Arán y Franja Norte Pallaresa, superando los 60 a 80 cm en las umbrías por encima de 2.200 metros. En el resto de los macizos éste es sensiblemente inferior.



Pirineo Catalán



La nieve está muy evolucionada y en numerosas zonas la capa más superficial presenta deposiciones de arena sahariana, fruto de la calima de este fin de semana pasado. Los fuertes vientos de las últimas horas han formado placas en diferentes orientaciones, a las que hay que sumar algunas residuales ubicadas en umbrías de la alta montaña.

Evolución del manto y peligro de aludes para el miércoles, día 10

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

Durante las próximas 24 horas se prevén algunas precipitaciones en el valle de Arán y Franja Norte Pallaresa, siendo en forma sólida desde cotas bajas, pero no se espera que acumulen cantidades más allá de algunos cm. Las temperaturas van a ir ascendiendo, de tal manera que la isocero estará ubicada en altitudes considerables desde el mediodía, por lo que en cotas por debajo de unos 2.200 metros la nieve tenderá a reblandecerse y podrán sucederse algunas purgas de nieve húmeda en pendientes con suficiente inclinación de cualquier orientación, que en principio serían de tamaño pequeño o mediano todo lo más.

También conviene tener en cuenta las placas formadas en diferentes orientaciones durante este último episodio, así como otras más antiguas que todavía subsisten en umbrías de la alta montaña. Estas estructuras son susceptibles de fracturarse ante una sobrecarga débil, como es el paso de un esquiador, dando lugar a aludes que podrían adquirir dimensiones medianas, por lo que se recomienda ser cauto si se va a transitar por zonas que susciten dudas.

Predicción meteorológica para el miércoles, día 10

Nubosidad de estancamiento en el valle de Arán y resto de la divisoria fronteriza, con visibilidad localmente reducida, y predominio de cielos poco nubosos en las demás zonas. Probables precipitaciones débiles y ocasionales en Arán y Franja Norte Pallaresa durante la madrugada, que serían en forma de nieve por encima de unos 1.000 ó 1.200 metros, aunque con tendencia a ir subiendo. Temperaturas mínimas en ligero descenso, y máximas en moderado ascenso. Heladas débiles o moderadas en medianías y cumbres, que podrán afectar, asimismo, a algunos fondos de valle. Soplarán vientos moderados o fuertes de componente norte, con rachas muy fuertes en cotas altas y zonas expuestas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2.400 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4.800 m

Viento a 1500 m: NW 30 km/h Viento a 3000 m: N 75 km/h

Evolución para el jueves día 11

Nivel de peligro por nieve húmeda en aumento.

Escala europea de peligro 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.