Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

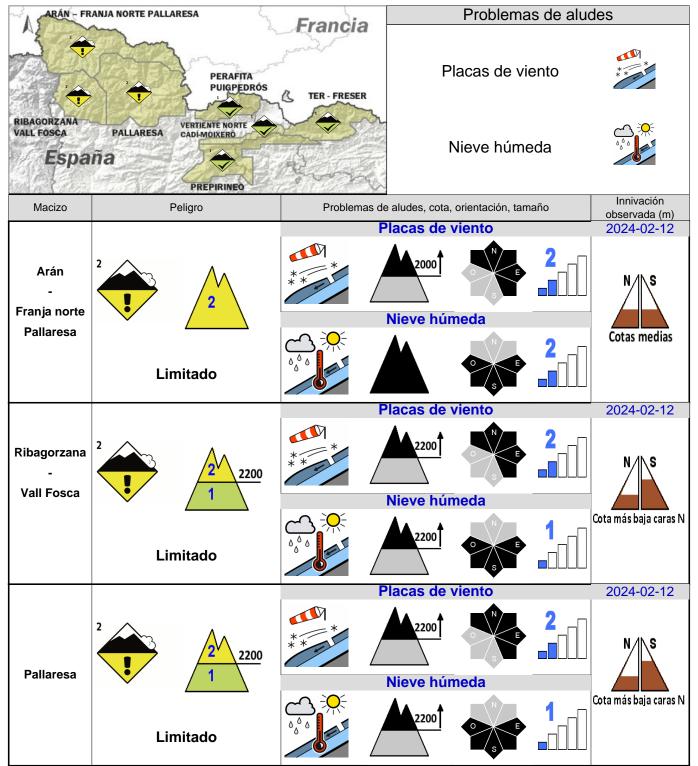
Pirineo Catalán



lunes, 12 de febrero de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del martes, día 13 de febrero

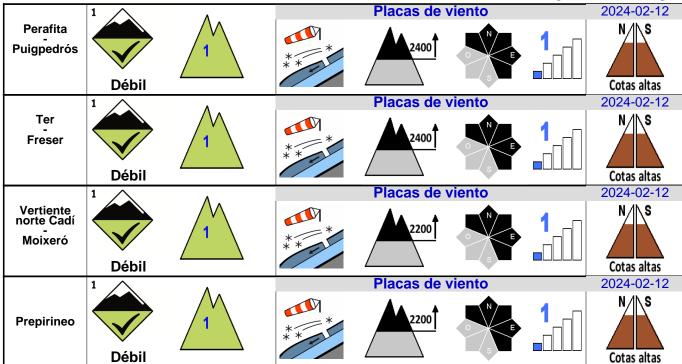
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán





Estado del manto y observaciones recientes

El tiempo anticiclónico de las últimas semanas, con temperaturas suaves y ausencia de precipitaciones, dejó un manto húmedo, estable y compactado restringido a cotas altas, de carácter prácticamente primaveral, con espesores muy deficitarios para la fecha y distribución irregular.

Sobre este manto escaso los frentes ascociados a la borrasca atlántica Karlotta que nos han afectado desde el pasado jueves sólo han dejado nevadas reseñables en los macizos ilerdenses, donde podemos encontrar de 25 a 50 cm a 2.200-2.500 m. En el sector oriental se han acumulado unos 5-10 cm.

El fuerte viento de componentes sur y oeste en cotas altas movilizó la nieve, acumulándola en ventisqueros, principalmente en aquellos orientados hacia el norte y este.

Evolución del manto y peligro de aludes para el martes, día 13

Situación de nieve húmeda y placas de viento.

Con la subida de la temperatura diurna y la radiación solar podrán producirse purgas de nieve húmeda, más probables en laderas soleadas y durante las horas centrales del día. Serán, por lo general, coladas o aludes de tamaño pequeño, aunque no se descarta del todo algún deslizamiento basal en pendientes lisas o herbosas de cotas altas con suficiente inclinación, susceptibles de movilizar mayor volumen.

El intenso viento formó acumulaciones y placas en un abanico amplio de orientaciones, con preferencia en caras norte y este. Estas placas podrán ceder incluso ante sobrecargas débiles, como es el paso de un esquiador, y dar lugar a aludes que podrán alcanzar un tamaño 2 (mediano, suficiente para sepultar una persona) en cotas superiores a unos 2000-2200 metros de los macizos occidentales.



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán



Además es necesario extremar la precaución con la nieve vieja oculta bajo las recientes nevadas, que puede ser localmente peligrosa al encontrarse helada y por ello provocar peligrosos resbalones.

Predicción meteorológica para el martes, día 13

Intervalos nubosos de madrugada tendiendo a poco nuboso o despejado.

Temperaturas mínimas con pocos cambios. Máximas en ligero o moderado ascenso. Heladas moderadas, localmente fuertes en cotas altas.

Viento flojo de componente oeste, más intenso del noroeste en cotas altas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2700 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4300 m

Viento a 1500 m: W 20 km/h Viento a 3000 m: NW 40 km/h

Evolución para el miércoles día 14

Nivel de peligro sin cambios o en ligero descenso.

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.