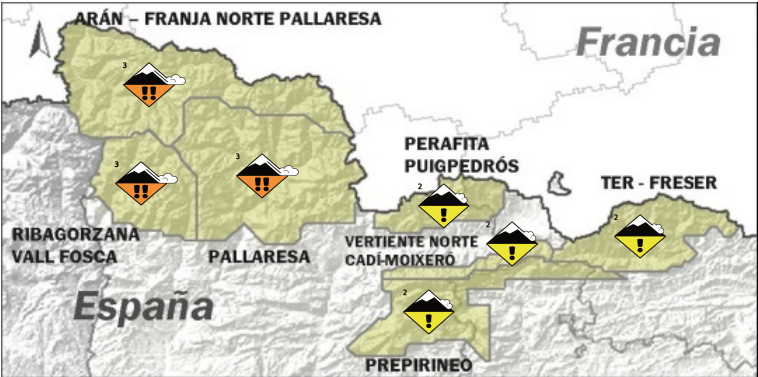


















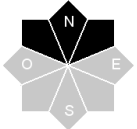




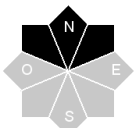




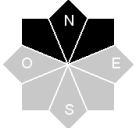

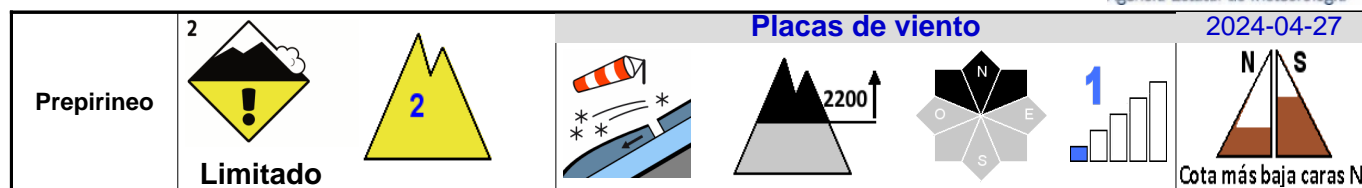


sábado, 27 de abril de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del domingo, día 28 de abril

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

Problemas de aludes			
			
Macizo	Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	Innivación observada (m) 2024-04-27
Arán - Franja norte Pallaresa	3  Notable	Placas de viento    2	 Cota más baja caras N
Ribagorzana Vall Fosca	3  Notable	Placas de viento    2	 Cota más baja caras N
Pallaresa	3  Notable	Placas de viento    2	 Cota más baja caras N
Perafita Puigpedrós	2  Limitado	Placas de viento    1	 Cota más baja caras N
Ter - Freser	2  Limitado	Placas de viento    1	 Cota más baja caras N
Vertiente norte Cadí - Moixeró	2  Limitado	Placas de viento    1	 Cota más baja caras N



## Estado del manto y observaciones recientes

Durante esta semana, con ambiente más invernal, han caído algunas nevadas que han dejado una fina capa de nieve reciente, poco relevante en general, salvo en cotas altas, donde se han formado numerosas placas pequeñas y frágiles a sotavento de crestas y cordales, preferentemente en orientaciones este y norte, con el giro progresivo del viento del norte a oeste, suroeste y sur.

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, aunque en umbrías de los macizos occidentales, por encima de 2200 m se podían todavía encontrar grosores en torno a los 25 y 50 cm, con valores probablemente mayores en enclaves resguardados y favorables al depósito.

Desde la tarde de ayer viernes se vienen registrando precipitaciones localmente fuertes (98 l/m<sup>2</sup> en Espot), acompañadas ocasionalmente de tormentas y con vientos intensos con predominio de la componente sur. Hasta las 10 h de hoy sábado se acumulan a 2500 m de 25 a 30 cm de nieve reciente en la Franja norte Pallaresa, Ribagorzana-Vall Fosca y Pallaresa. En el resto de sectores se acumulan de 5 a 10 cm a 2200 m.

## Evolución del manto y peligro de aludes para el domingo, día 28

Situación de placas de viento en cotas altas, por encima de los 2200 metros.

Mañana domingo se esperan en general precipitaciones menos intensas que en la jornada de hoy, depositándose algunos centímetros de nieve reciente, seca o húmeda, en cantidad insuficiente para ocasionar una actividad importante de aludes de nieve reciente, a lo sumo pequeñas purgas o coladas superficiales de poca entidad. En el Prepirineo, donde los acumulados podrían ser mayores, la presencia de nieve era testimonial antes de este episodio.

El peligro principal serán las nuevas placas de viento gruesas formadas en orientaciones norte con los vientos intensos del sur y el suroeste, descansando en muchos casos sobre la nieve granulada caída con las tormentas, que constituye una capa frágil, y que se encontrarán mañana domingo apenas en el inicio de su estabilización. Dichas estructuras serán susceptibles de colapsar incluso por sobrecargas débiles, originando aludes de tamaño 1 ó 2 (con potencial para enterrar una persona), sin descartar que alcancen tamaño 3 (con potencial para destruir un coche o un edificio pequeño) en umbrías de los macizos de la Franja norte Pallaresa, la Ribagorzana-Vall Fosca y Pallaresa por encima de 2200 m donde los acumulados son mayores.

## Predicción meteorológica para el domingo, día 28

Muy nuboso o cubierto. Lluvias y chubascos localmente moderados, acompañados ocasionalmente de tormentas, sin descartarse que localmente lleguen a ser fuertes y persistentes en el área prepirenaica. Cota de nieve variando entre 1700 y 2100 metros. Temperaturas mínimas en ligero descenso, y máximas en ligero ascenso. Heladas débiles o localmente moderadas en cotas altas. Viento en cotas altas moderado o fuerte del suroeste, tendiendo a flojo o moderado de componentes sur y este. En el resto flojo de componentes sur y este.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2400 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 4000 m

Viento a 1500 m: S 10 km/h

Viento a 3000 m: SW 40 km/h

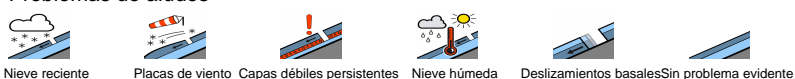
## Evolución para el lunes día 29

Nivel de peligro en ascenso.

### Escala europea de peligro de aludes



### Problemas 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.