

jueves, 2 de mayo de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del viernes, día 3 de mayo

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

| Problemas de aludes |              |  |  |
|---------------------|--------------|--|--|
| Placas de viento    |              |  |  |
| Macizo              | Peligro      | Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño | Innivación observada (m)<br>2024-05-02 |
| Navarra             | <br>Limitado | <br>Placas de viento                           | <br>Cotas altas                        |
| Jacetania           | <br>Limitado | <br>Placas de viento                           | <br>Cotas medias                       |
| Gállego             | <br>Limitado | <br>Placas de viento                           | <br>Cotas medias                       |
| Sobrarbe            | <br>Notable  | <br>Placas de viento                           | <br>Cotas medias                       |
| Ribagorza           | <br>Notable  | <br>Placas de viento                           | <br>Cotas medias                       |

Estado del manto y observaciones recientes

Desde el pasado viernes por la tarde se vienen registrando importantes precipitaciones con cota de nieve en torno a 2000 metros, en ocasiones acompañadas de tormentas, y vientos que han soplado con intensidad, predominantemente de componente sur. En las últimas 24 h se acumulan por encima de los 2100 m de 10 a 15 cm de nieve reciente en todos los sectores, con la cota de nieve bajando a unos 1200 metros al final del día de ayer.

Antes de este episodio el manto en cotas altas, muy evolucionado, era de carácter primaveral, compacto y encostrado en vertientes norte y con escasa presencia en vertientes sur. Hoy hay nieve en cotas medias del Pirineo aragonés y los espesores en cotas altas han aumentado sensiblemente y localmente se superan los 80-90 cm.

En las últimas 24 h se han reportado aludes pequeños con salida a 2500-3000 m en el Alto Gállego.

## **Evolución del manto y peligro de aludes para el viernes, día 3**

---

Situación de placas de viento.

El peligro principal serán las gruesas placas de viento formadas preferentemente en orientaciones norte y este con los vientos intensos del sur y suroeste de días previos, descansando en muchos casos sobre la nieve granulada caída con las tormentas, que constituye una capa frágil, y que aún no se han estabilizado. El viento moderado del noroeste de ayer miércoles, también puede haber formado con las nevadas pequeñas pero frágiles placas de viento a sotavento de crestas y cordales. 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 del Sobrarbe y la Ribagorza donde los acumulados son mayores.

## **Predicción meteorológica para el viernes, día 3**

---

Pirineo navarro:

Intervalos nubosos aumentando a nuboso o cubierto por la tarde, cuando no se descartan precipitaciones débiles con la cota de nieve subiendo de 1600 a 2200 metros. Temperaturas mínimas con pocos cambios, y máximas en moderado ascenso. Heladas débiles en cotas altas. Viento moderado del sudoeste y oeste, ocasionalmente fuerte en cotas altas y zonas expuestas.

Pirineo aragonés:

Intervalos nubosos, aumentando a nuboso o cubierto al final del día. No se descartan precipitaciones débiles o algún chubasco ocasional durante la segunda mitad del día, con la cota de nieve subiendo de 1600 a 2000-2200 metros. Temperaturas mínimas con pocos cambios, y máximas en moderado ascenso. Heladas moderadas en cotas altas. Viento flojo o moderado del sudoeste y oeste, ocasionalmente fuerte en cotas altas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2200 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 3800 m

Viento a 1500 m: SW 20 km/h

Viento a 3000 m: W 30 km/h

## **Evolución para el sábado día 4**

---

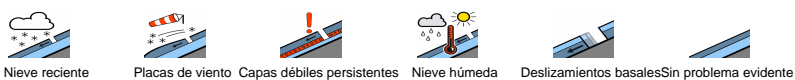
Nivel de peligro con pocos cambios.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Linza, Lizara, Respomuso, Panticosa, Bachimaña, Góriz, Pineta, Angel Orús, La Renclusa y Cap de Llauset, de las estaciones de esquí de Astún, Formigal y Panticosa (lagos) y de Ordesa Pradera)

#### 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.