









lunes, 23 de diciembre de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del martes, día 24 de diciembre

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

| Problemas de aludes | | | |
|--|----------------------|--|--|
| Placas de viento | | | |
| Nieve reciente | | | |
| Macizo | Peligro | Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño | Innivación observada (m) 2024-12-23 |
| Arán - Franja norte Pallaresa | Notable | Placas de viento | Cotas bajas |
| | | Nieve reciente | |
| Ribagorzana - Vall Fosca | Limitado | Placas de viento | Cota más baja caras N |
| | | Nieve reciente | |
| Pallaresa | Limitado | Placas de viento | Cota más baja caras N |
| | | Nieve reciente | |

| | | | | | | | |
|--------------------------------|--|---|------------------|--|--|--|------------|
| Perafita - Puigpedrós | 2  Limitado |  2200 | Placas de viento | | | | 2024-12-23 |
| Ter - Freser | 2  Limitado |  2200 | Placas de viento | | | | 2024-12-23 |
| Vertiente norte Cadi - Moixeró | 1  Débil |  1 | Placas de viento | | | | 2024-12-23 |
| Prepirineo | 1  Débil |  1 | Placas de viento | | | | 2024-12-23 |

Estado del manto y observaciones recientes

En las últimas 24 horas se han registrado precipitaciones débiles en el Arán y la Pallaresa (en torno a 5 l/m²), con la cota de nieve bajando de 1800-2000 metros a 700-800, acompañadas de viento intenso del noroeste. Debido a la acción del viento, la distribución del manto nivoso es irregular, si bien los mayores espesores los encontramos en el Arán, donde hay unos 50-60 cm por encima de unos 2200 metros. En los demás sectores se alcanzan alrededor de 20-30 cm a la misma altitud, salvo en el Prepirineo donde rondan los 10 cm. No obstante, estos valores se superan en ventisqueros y zonas de acumulación.

Las placas de viento antiguas ubicadas en umbrías de cotas altas todavía podrían ser reactivas pues, en estas zonas, es probable que exista un estrato débil en el interior del manto, constituido por cubiletes o granos facetados. Estas estructuras podrían colapsar ante una sobrecarga, por lo general fuerte.

Evolución del manto y peligro de aludes para el martes, día 24

Situación de nieve reciente y de placas de viento.

Entre hoy lunes y mañana martes se esperan acumulaciones significativas de nieve reciente en el Arán y norte de la Ribagorzana y Pallaresa, alrededor de 20-30 cm. Así, serán frecuentes las purgas de nieve reciente en las laderas suficientemente inclinadas de cualquier orientación y cota, de tamaño pequeño (riesgo de caída) o mediano (capaz de enterrar a una persona). En los macizos orientales y Prepirineo no se esperan incrementos de espesor significativos.

El intenso flujo del norte levantará ventiscas, y formará cornisas y placas de viento en cotas altas, con preferencia en orientación sur, aunque sin descartar otras orientaciones, que en ocasiones podrán localizarse alejadas de crestas y cordales. Estas estructuras serán más numerosas y de mayor tamaño conforme vayan pasando las horas, siendo susceptibles de colapsar ante una sobrecarga débil (paso de un solo esquiador), provocando aludes de

dimensión 2 (mediano) o 3 (grande) en el Arán.

Predicción meteorológica para el martes, día 24

Muy nuboso o cubierto en el valle de Arán y resto de la divisoria fronteriza e intervalos nubosos en las demás zonas, donde predominarán los grandes claros. Visibilidad localmente reducida.

Se esperan precipitaciones débiles o moderadas en el valle de Arán y Franja Norte Pallaresa, que podrán afectar a zonas próximas y al resto de la divisoria con Francia de manera más débil y ocasional. Cota de nieve: subiendo de 700-800 metros a 1800-2000.

Temperaturas en ascenso, ligero de las mínimas y moderado de las máximas. Heladas débiles, moderadas en cotas altas, donde podrán ser localmente fuertes.

Viento fuerte de componente norte, con rachas muy fuertes, sin descartarse que puedan ser huracanadas en crestas, collados y otras zonas expuestas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3000 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 4800 m

Viento a 1500 m: N 40 km/h

Viento a 3000 m: N 100 km/h

Evolución para el miércoles día 25

Nivel de peligro con pocos cambios, aunque cesarán las nevadas y disminuirá la intensidad del viento, con el ascenso térmico y la insolación aumentará el peligro por aludes de nieve húmeda y de deslizamiento basal.

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.