GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

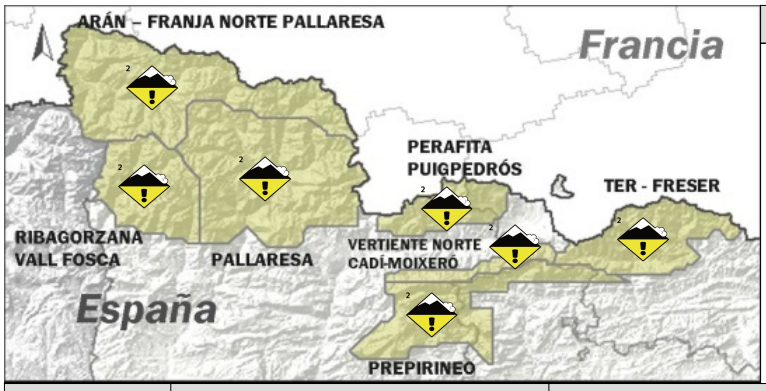
Pirineo Catalán

AEMet Agencia Estatal de Meteorología

domingo, 16 de febrero de 2025 (corrección)

Pronóstico hasta las 24 horas del lunes, día 17 de febrero

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

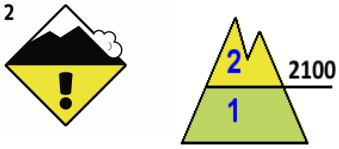
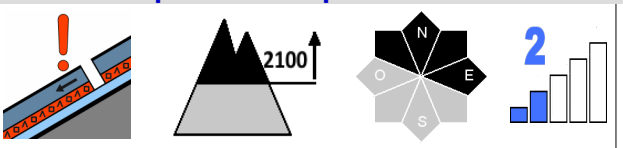
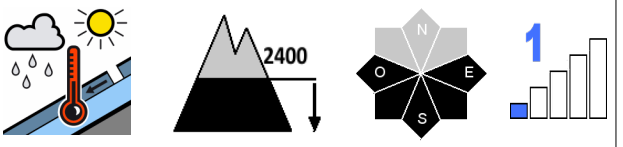
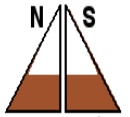
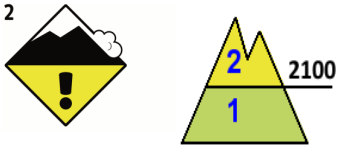
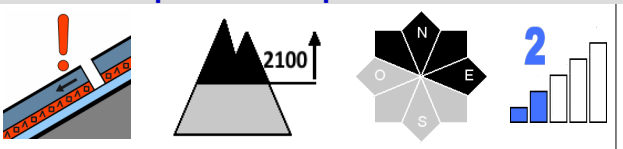
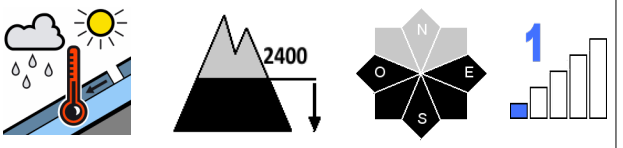
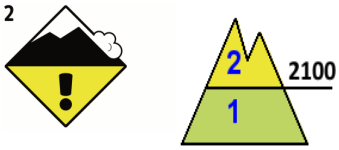
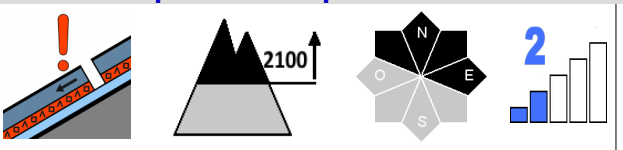
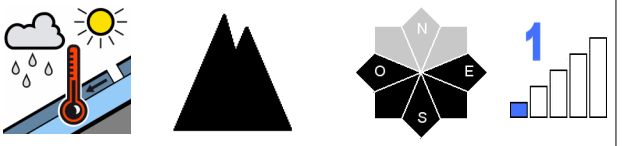
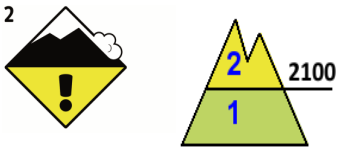
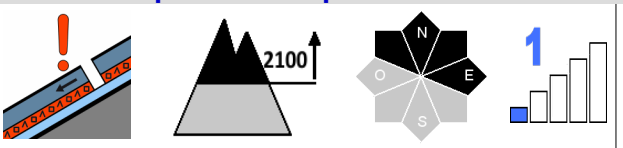
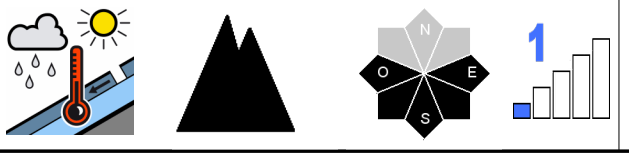


Problemas de aludes

- Capas débiles persistentes
- Nieve húmeda
- Placas de viento

Macizo	Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	Innivación observada (m)
Arán - Franja norte Pallaresa	2 – Limitado	**Placas de viento** 2100 N E 2 **Nieve húmeda** 2400 N O E S 2	2025-02-16 N S Cotas bajas
Ribagorzana - Vall Fosca	2 – Limitado	**Capas débiles persistentes** 2100 N E 2 **Nieve húmeda** 2400 N O E S 1	2025-02-16 N S Cotas medias
Pallaresa	2 – Limitado	**Capas débiles persistentes** 2100 N E 2 **Nieve húmeda** 2400 N O E S 1	2025-02-16 N S Cotas medias

AEMET. Se autoriza la reproducción de su contenido citando la fuente.

Perafita - Puigpedrós	 **Limitado**	**Capas débiles persistentes**  **Nieve húmeda** 	2025-02-16	 Cotas medias
Ter - Freser	 **Limitado**	**Capas débiles persistentes**  **Nieve húmeda** 	2025-02-16	Cotas medias
Vertiente norte Cadí - Moixeró	 **Limitado**	**Capas débiles persistentes**  **Nieve húmeda** 	2025-02-16	Cotas medias
Prepirineo	 **Limitado**	**Capas débiles persistentes**  **Nieve húmeda** 	2025-02-16	Cotas medias

Estado del manto y observaciones recientes

La nieve sigue siendo deficitaria para la época en la mayor parte del área, aunque en los macizos occidentales el manto presenta mayor grosor y continuidad, sobre todo en Arán y Franja Norte Pallaresa, donde podemos encontrar más de 70 cm por encima de 2.200 metros

La superficie del manto se presenta frecuentemente endurecida de madrugada y primeras horas de la mañana, tendiendo a reblandecerse a partir del mediodía; no obstante, en áreas poco soleadas puede permanecer compacta prácticamente todo el día. En su interior se van

AEMET. Se autoriza la reproducción de su contenido citando la fuente.

alternando diferentes estratos, encostrados o no, que en zonas de umbría de cotas altas pueden estar formados por nieve facetada y mantenerse aún frágiles. En estas localizaciones también persisten algunas placas que no se han estabilizado totalmente.

Evolución del manto y peligro de aludes para el lunes, día 17

Situación de nieve húmeda, y de placas de viento en cotas altas, así como capas débiles persistentes.

Pocos cambios durante las próximas 24 horas respecto de la jornada previa, con nieve que se irá humedeciendo y reblandeciendo según transcurra la mañana en las áreas con mayor insolación por debajo de unos 2.400 metros, lo que podrá dar lugar a purgas de nieve húmeda a partir del mediodía en pendientes con suficiente inclinación, que en principio serían de tamaño pequeño o mediano.

En umbrías de cotas altas existen estructuras de placa sobre estratos frágiles ubicados en el interior del manto, que podrían colapsar ante sobrecargas débiles, desencadenando aludes de tamaño mediano, suficiente como para enterrar a una persona, por lo que se recomienda ser prudente si se va a transitar por zonas que susciten dudas.

Predicción meteorológica para el lunes, día 17

Intervalos nubosos, con apertura de grandes claros durante la mañana, formación de nubosidad de evolución diurna por la tarde y tendencia a aumentar las nubes bajas al final del día, reduciendo localmente la visibilidad. Son probables algunas precipitaciones débiles de madrugada, principalmente en el valle de Arán y Franja Norte Pallaresa. Por la tarde no se descartan chubascos, sobre todo en el Prepirineo y Ripollès. Cota de nieve: 1.800 ó 2.000 metros. Temperaturas mínimas con pocos cambios, y máximas en ligero o moderado descenso. Heladas débiles, localmente moderadas, que afectarán sobre todo a la alta montaña. Soplarán vientos flojos o moderados de componente oeste, ocasionalmente fuertes en cotas altas, tendiendo a flojos variables al final.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 ºC: 2.400 m
Altitud de la isoterma de -10 ºC: 4.000 m

Viento a 1500 m: W 20 km/h
Viento a 3000 m: W 30 km/h

Evolución para el martes día 18

Nivel de peligro sin cambios o en ligero descenso.

Escala europea de peligro de aludes

1 Débil 2 Limitado 3 Notable 4 Fuerte 5 Muy Fuerte

Problemas de aludes

Nieve reciente | Placas de viento | Capas débiles persistentes | Nieve húmeda | Deslizamientos basales | Sin problema evidente

AEMET. Se autoriza la reproducción de su contenido citando la fuente.

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.

AEMET. Se autoriza la reproducción de su contenido citando la fuente.