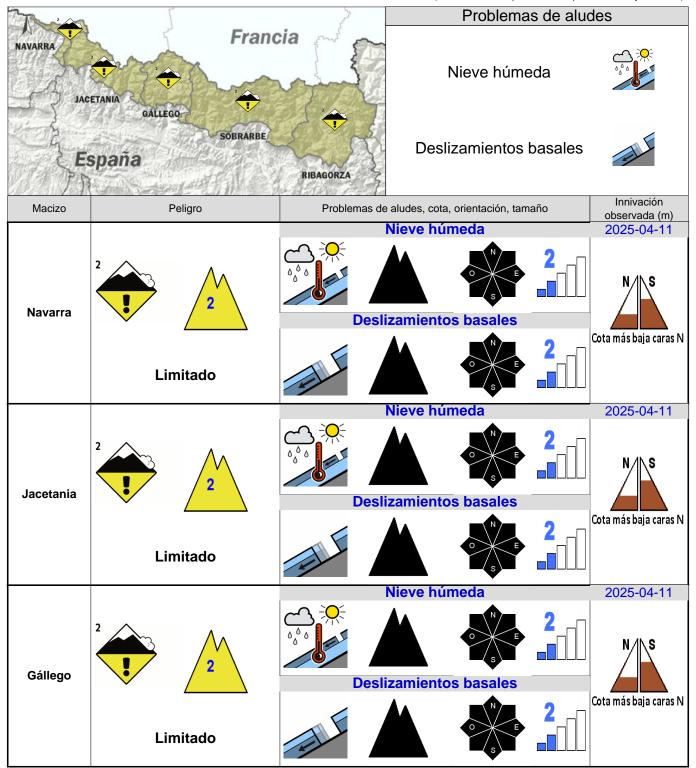
Pirineo Navarro y Aragonés



viernes, 11 de abril de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del sábado, día 12 de abril

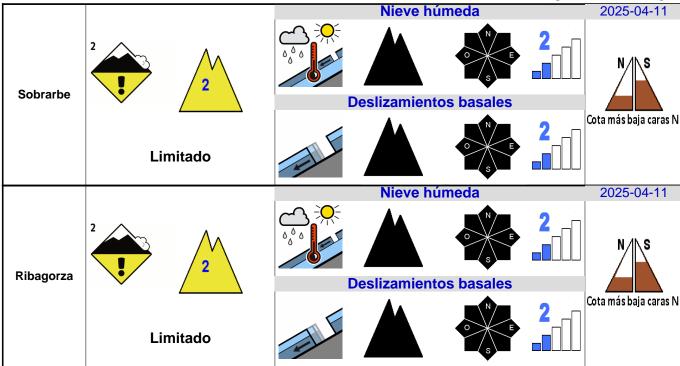
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés





Estado del manto y observaciones recientes

Conforme se suceden los días primaverales, con abundante insolación y algunas lluvias, la nieve ha ido desapareciendo de las cotas medias, especialmente en solanas, al tiempo que se va compactando y humidificando en cotas altas, donde se aprecian cada vez más afloramientos rocosos. Pese a ello, a 2100-2200 metros todavía se superan los 40-70 cm de grosor en la mayor parte de la cordillera, llegándose a alcanzar los 130 cm en algunos puntos de observación.

El manto se encuentra generalmente húmedo en superficie, con una capa de polvo sahariano recién depositado, y bajo proceso de fusión-rehielo diario, lo que le confiere estabilidad durante las primeras horas de la mañana, antes de ablandarse y dar lugar a problemas de nieve húmeda debido a la insolación y el ascenso térmico. Todavía pueden persistir algunas capas débiles internas en umbrías de cotas altas, tipo nieve granulada, facetas o incluso polvo sahariano, si bien lo más probable es que se encuentren a profundidades difíciles de perturbar mediante una sobrecarga débil (paso de una sola persona).

Evolución del manto y peligro de aludes para el sábado, día 12

Problema de nieve húmeda. Problema de deslizamientos basales.

Con las heladas muy restringidas en cotas altas, y algo de nubosidad baja, se espera que el rehielo nocturno sea muy localizado y la inestabilidad por humidificación del manto esté presente desde primeras horas.

Serán probables algunos aludes de nieve húmeda de tamaño pequeño o mediano, en laderas lo suficientemente inclinadas, sobre todo en las solanas y a partir de la salida del sol. Asimismo, en laderas herbosas o de roca lisa, podrá producirse algún deslizamiento basal, alcanzando el tamaño mediano. Las precipitaciones previstas, potencialmente de intensidad

Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



fuerte, podrían llegar a provocar aludes de un tamaño superior a los mencionados aunque de manera muy localizada y al final del día.

Esas mismas precipitaciones, en cotas por encima de unos 2500 metros, también podrían dar lugar a problemas muy localizados de nieve reciente, en pendientes lo suficientemente inclinadas, con aludes asociados de tamaño generalmente pequeño.

Por último, aunque poco probable, no conviene descartar del todo el riesgo de resbalones sobre manto endurecido a primeras horas, en algunas zonas puntuales de las cotas más elevadas.

Predicción meteorológica para el sábado, día 12

Pirineo navarro:

Nuboso, con nubes bajas y velos de nubes altas, aumentando a muy nuboso o cubierto por la tarde. Visibilidad localmente reducida al final del día.

Precipitaciones moderadas y ocasionales en la segunda mitad del día, que podrían llegar a ser localmente fuertes, y podrán venir acompañadas por tormentas ocasionalmente.

Temperaturas mínimas sin cambios o en ligero descenso, máximas en ligero ascenso.

Viento de componente sur, fuerte, disminuyendo progresivamente hasta acabar flojo al final del día.

Pirineo aragonés:

Nuboso, con nubes bajas y velos de nubes altas, aumentando a muy nuboso o cubierto, con visibilidad localmente reducida, al final del día. Precipitaciones moderadas y ocasionales, principalmente al final del día, que podrían llegar a ser localmente fuertes y venir acompañadas de tormenta ocasionalmente. Cota de nieve en ascenso, de 2400 a 2700 metros. No se descartan algunas tormentas al final del día, sobre todo en los macizos occidentales

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

Viento de componente sur, moderado disminuyendo a flojo, con intervalos fuertes en cotas altas que remitirán en la segunda mitad del día.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2900 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4600 m

Viento a 1500 m: S 20 km/h Viento a 3000 m: SW 35 km/h

Evolución para el domingo día 13

Nivel de peligro con pocos cambios y escaso rehielo nocturno. Debido al aumento de la nubosidad durante el día, las precipitaciones pasarán a ser el proceso de humidificación principal.

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



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



Escala europea de peligro de aludes



























Nota1: 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. Nota2: Los BPA se elaboran en base a información meteorológica así como al estado del manto nivoso a través de sondeos puntuales. Se

advierte a los usuarios de la variabilidad de esta información al extrapolarla a zonas extensas de montaña. Por ello, AEMET no se hace responsable de su uso para la toma de decisiones que conciernen a la seguridad personal, ni de los riesgos físicos o materiales de ellas derivadas.