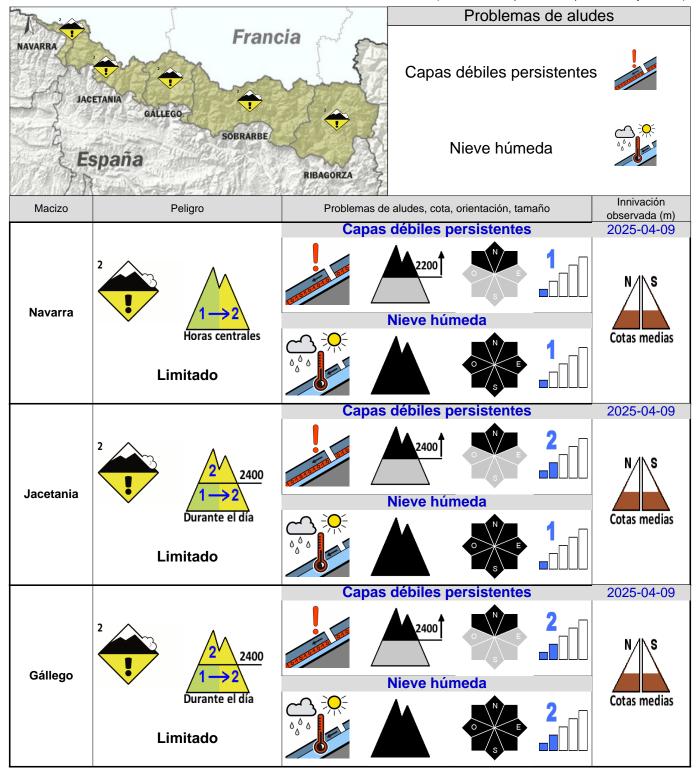
Pirineo Navarro y Aragonés



miércoles, 9 de abril de 2025

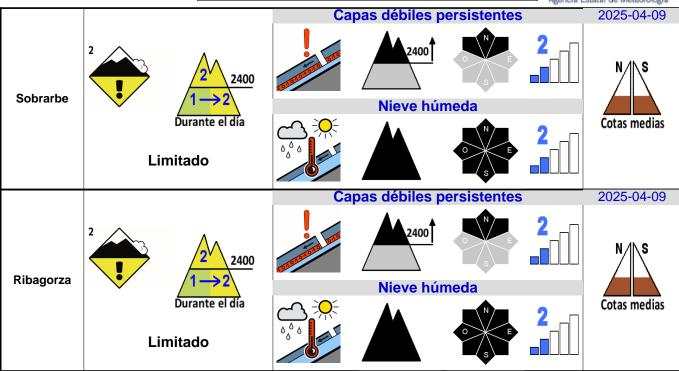
Pronóstico hasta las 24 horas del jueves, día 10 de abril

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Pirineo Navarro y Aragonés





Estado del manto y observaciones recientes

Durante las últimas 24 horas han continuado los procesos de humidificación y compactación del manto con pérdidas de hasta 7 cm en algunos puntos de observación, de tal manera que la nieve prácticamente ha desaparecido por debajo de unos 1800-1900 metros, mientras que a 2100-2200 metros todavía se superan los 80 cm en la mayor parte de la cordillera, alcanzando los 140 centímetros en algunos enclaves.

En los sondeos más recientes se ha observado que el manto está formado por varios estratos de granos redondos con algunas costras intercaladas, así como algún nivel débil de nieve granulada o facetas en umbrías de cotas altas, que presentan fractura ante esfuerzos moderados. Así mismo, en ocasiones cuenta con una costra superficial de rehielo en cotas altas, que en las primeras horas es muy estable pero que tiende a ablandarse con la insolación y el calentamiento diurno. Algunas zonas cuentan con una capa de polvo sahariano que se depositó en los días anteriores.

No se han registrado aludes durante las últimas 24 horas.

Evolución del manto y peligro de aludes para el jueves, día 10

Problema de nieve húmeda, y problemas de capas débiles y de placas de viento en cotas altas.

Mañana a primeras horas se formarán costras de rehielo que aportarán estabilidad al manto, pero que tenderán a desaparecer con el calentamiento diurno y la insolación. Esta pérdida de estabilidad se podrá ver acrecentada debido a las precipitaciones esperadas en forma de chubascos durante el día de mañana. Así, se esperan aludes de nieve húmeda en pendientes suficientemente inclinadas, de dimensión 1 (pequeño, riesgo de caída) o 2 (mediano, capaz de enterrar a una persona). No se descarta que en laderas herbosas o de roca lisa puedan

Pirineo Navarro y Aragonés



producirse deslizamientos basales, pudiendo en algún caso superar el tamaño mediano. En las cotas más altas, a partir de los 2200-2400 metros, estas precipitaciones serán en forma de nieve, esperándose nuevas acumulaciones por lo general de 1-5 cm, pudiendo tener máximos de 10 cm en algunos picos de la Jacetania y Alto Gállego. Estas nuevas aportaciones podrían generar aludes pequeños, de dimensión 1, de nieve reciente.

En umbrías situadas por encima de unos 2200-2400 metros, donde el manto está menos evolucionado, existen todavía placas de viento que, aunque han ido estabilizándose en las últimas jornadas, pueden descansar sobre capas débiles persistentes ubicadas en el interior del manto y colapsar así ante una sobrecarga fuerte (paso de dos o más esquiadores sin respetar la distancia de seguridad) o repetida, provocando aludes pequeños o medianos, aunque sin descartar alguno mayor.

Por último cabe destacar que a primeras horas las costras de rehielo darán lugar a un manto resbaladizo, aumentando el riesgo de caídas de graves consecuencias.

Predicción meteorológica para el jueves, día 10

Pirineo navarro:

Inicialmente poco nuboso o despejado, y tendiendo a nuboso o muy nuboso a lo largo del día, con nubosidad de evolución diurna, y nubes medias y bajas.

Se esperan precipitaciones débiles o moderadas, normalmente en forma de chubascos, sin descartarse que puedan ser localmente fuertes. Cota de nieve en ascenso, de 1900-2100 a 2400-2600 metros. No se descartan tormentas acompañando a los chubascos. Temperaturas en ligero descenso, más acusado en las máximas. Podría darse alguna helada débil en las cumbres. Soplarán vientos inicialmente del nordeste y girando a sur y sureste, flojos o moderados, más intensos en las últimas horas, cuando serán fuertes.

Pirineo aragonés:

Nuboso o con intervalos nubosos, con nubosidad de evolución diurna, y nubes medias y bajas. Algunas brumas o nieblas podrán reducir localmente la visibilidad. Se esperan chubascos, sin descartar que puedan ser localmente fuertes, sobre todo en la vertiente sur. Cota de nieve en ascenso, de unos 2200 a unos 2400 metros. No se descartan tormentas acompañando a los chubascos de los macizos más occidentales. Temperaturas mínimas en ligero ascenso en la mitad oriental y sin cambios o en ligero descenso en la mitad occidental; máximas en ligero o moderado descenso. Heladas débiles en cotas altas. Soplarán vientos predominantemente del este y sureste, flojos o moderados. En las últimas horas podrán ser fuertes, sobre todo en cotas altas, donde serán inicialmente de componente oeste y posteriormente girarán al sudoeste.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2800 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4400 m

Viento a 1500 m: SE 20 km/h Viento a 3000 m: S 20 km/h

Pirineo Navarro y Aragonés



Evolución para el viernes día 11

Sin cambios o en ligero ascenso. Son probables algunos chubascos que aportarán más humedad al manto.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Linza, Lizara, Respomuso, Panticosa, Bachimaña, Góriz, Estós, Angel Orús y Cap de Llauset y de la estación de esquí de fondo de Isaba - El Ferial)

Escala europea de peligro de aludes















Problemas 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.