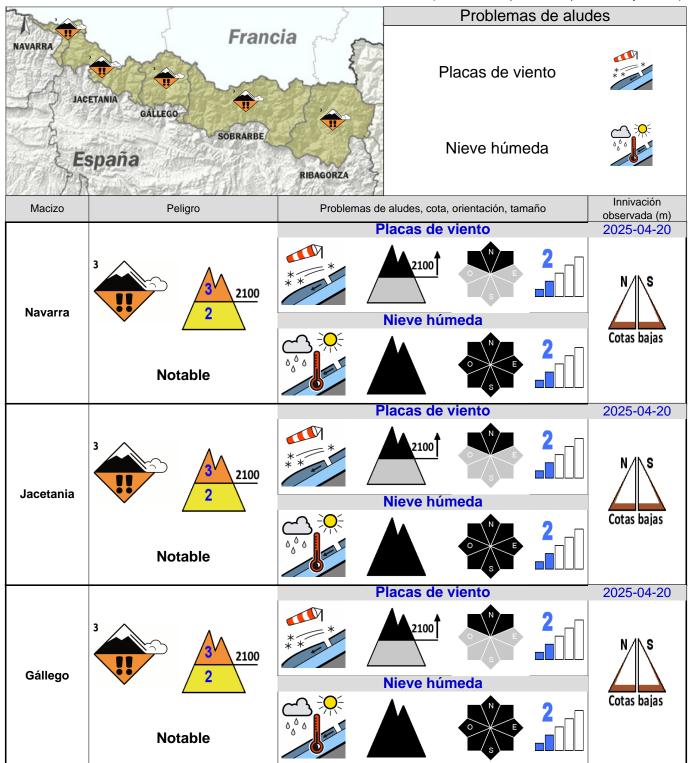
Pirineo Navarro y Aragonés



domingo, 20 de abril de 2025

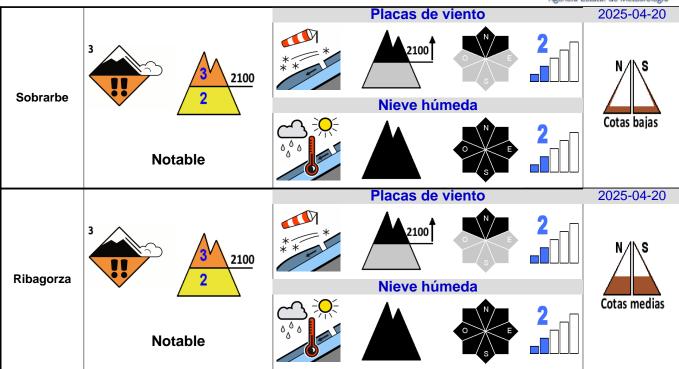
Pronóstico hasta las 24 horas del lunes, día 21 de abril

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Pirineo Navarro y Aragonés





Estado del manto y observaciones recientes

El episodio de precipitaciones de ayer dejó acumulaciones en cotas altas de unos 15-30 cm (algo menos en la Ribagorza) y permitió la recuperación del manto en cotas medias con valores similares, llegando a a alcanzar la nieve las cotas bajas de manera significativa en la mayoría de macizos.

A 2100-2200 metros, los espesores de la red de medición abarcan un amplio abanico que va desde los 30 hasta los 160 cm, quedando por encima de lo habitual para la época en la mayoría de casos. A 1500-1800 metros, toda la nieve es nueva y se alcanzan grosores de hasta 15-20 cm.

En cotas altas, la nieve es seca y venteada, y podría tener niveles de nieve granulada internos. De manera general con la excepción de algunas umbrías, se presupone una buena cohesión entre la nieve nueva seca y la vieja húmeda. En cotas inferiores, la nieve es también húmeda en superficie.

En las últimas 24 horas, se han reportado un par de aludes de nieve reciente y tamaño pequeño en la zona de Panticosa, así como algunas coladas provocadas de manera preventiva en Formigal.

Evolución del manto y peligro de aludes para el lunes, día 21

Problema de placas de viento. Problema de nieve húmeda.

En cotas altas, las placas de viento van tendiendo a la estabilización gracias a la insolación y al aumento de las temperaturas diurnas, quedando cada vez más restringidas a orientaciones norte. Estas se encontrarán preferentemente junto a crestas y cordales y serán susceptibles de colapsar ante sobrecargas débiles, desencadenando aludes medianos o localmente

Pirineo Navarro y Aragonés



grandes.

Conforme la nieve seca se vaya humedeciendo en superficie, se irán produciendo algunos aludes de nieve húmeda de tamaño pequeño, localmente mediano en cotas altas, especialmente en laderas solanas con la suficiente inclinación. Estos tendrán mayor actividad en horas centrales.

Asimismo, principalmente en cotas medias donde no había manto previo, y sobre superficies herbosas o de roca lisa, se podría dar algún deslizamiento basal de tamaño pequeño, que excepcionalmente podría alcanzar el tamaño mediano.

Las nevadas débiles previstas podrán dejar algunas coladas de nieve reciente de manera muy localizada.

Predicción meteorológica para el lunes, día 21

Pirineo navarro:

Predominio de cielos nubosos o muy nubosos, con periodos de visibilidad localmente reducida. Precipitaciones débiles y ocasionales. Cota de nieve en ascenso, de 1500 a 1900 metros.

Temperaturas mínimas con pocos cambios. Máximas en aumento. Heladas débiles en cotas altas.

Viento del oeste y noroeste, moderado, disminuyendo a flojo y tendiendo a noreste por la tarde.

Pirineo aragonés:

Predominio de cielos nubosos, con visibilidad localmente reducida y apertura de claros en horas centrales, en la divisoria. En el resto, inicialmente poco nuboso, aumentando a nuboso por la tarde. No se descartan precipitaciones débiles y ocasionales en la divisoria. Cota de nieve en ascenso, de 1600 a 2000 metros.

Temperaturas mínimas con pocos cambios. Máximas en aumento. Heladas débiles o moderadas en cotas altas.

Viento del oeste y noroeste, moderado, disminuyendo a flojo durante la mañana y soplando con dirección variable al final del día.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2400 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4100 m

Viento a 1500 m: W 15 km/h Viento a 3000 m: NW 30 km/h

Evolución para el martes día 22

Nivel de peligro sin cambios o en ligero descenso.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Lizara, Respomuso, Panticosa, Bachimaña, Góriz, Pineta y Angel Orús y de las estaciones de esquí de Formigal y Panticosa (lagos))



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.