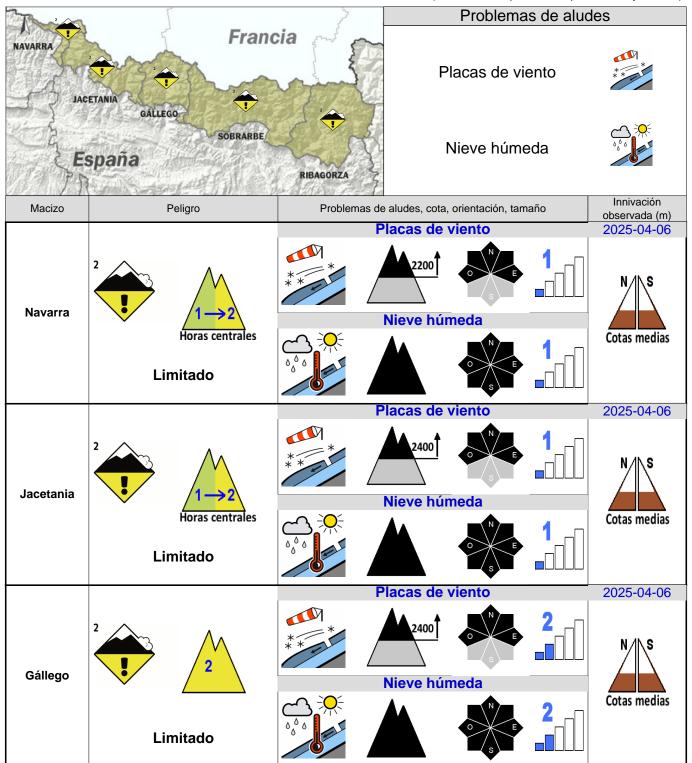
Pirineo Navarro y Aragonés



domingo, 6 de abril de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del lunes, día 7 de abril

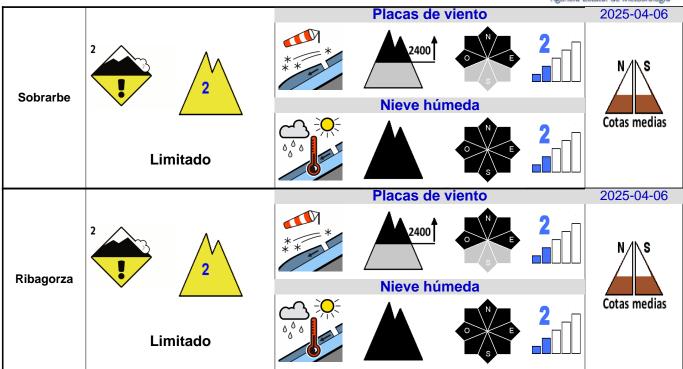
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés





Estado del manto y observaciones recientes

Durante las últimas 24 horas se han registrado chubascos localmente moderados en la Jacetania (7.2 l/m2 en Hecho) y en Aínsa-Sobrarbe (7.8 l/m2). La nieve se ha ido humedeciendo y compactando, con una disminución de espesores de 5 a 15 cm en los diferentes puntos de observación.

Existe una marcada diferencia de espesores entre las cotas medias y las altas, donde se alcanzan los 100-150 cm por encima de los 2100 metros en la mayor parte de la cordillera.

El manto consta de una capa superficial de nieve reciente húmeda, con una pátina de polvo sahariano depositado durante los últimos días, y de un sustrato basal de nieve vieja donde se van alternando diferentes estratos, encostrados en ocasiones, que en umbrías de cotas altas contienen nieve granulada o facetada.

Durante las últimas 24 horas se han observado varios aludes pequeños en el Alto Gállego, con salidas en torno a los 2500 metros y en orientaciones varias.

Evolución del manto y peligro de aludes para el lunes, día 7

Situación de nieve húmeda, y de placas de viento en cotas altas.

Mañana a primeras horas se formarán costras de rehielo que aportarán estabilidad al manto, pero con el aumento de la insolación a lo largo del día se esperan, en pendientes pronunciadas, deslizamientos o pequeños aludes de nieve húmeda. Serán generalmente de magnitud 1 (pequeño, riesgo de caída) en todos los sectores, pudiendo ser de magnitud 2 (mediano, capaz de enterrar a una persona) en caso de chubascos que acentúen la humidificación del manto de nieve. No se descartan deslizamientos basales de magnitud 3 (grande, capaz de sepultar un vehículo) si la humidificación alcanza capas frágiles del interior del manto en umbrías y en zonas de acumulación con base herbosa o de roca lisa.



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



Por encima de los 2200-2400 metros, con la humidificación en un espesor cada vez mayor de la superficie del manto de nieve, se estabilizan las placas de viento presentes preferentemente en orientaciones norte y junto a crestas y cordales. Estas estructuras podrán romperse ante sobrecargas fuertes (paso de dos o más esquiadores sin respetar la distancia de seguridad), desencadenando aludes generalmente pequeños sin descartarse alguno mediano en zonas de mayor acumulación o en caso de fracturar capas débiles persistentes ubicadas en el interior del manto.

Predicción meteorológica para el lunes, día 7

Pirineo navarro:

Poco nuboso o despejado, con intervalos de nubes bajas asociadas a brumas y nieblas a primeras y últimas horas. Temperaturas mínimas en ligero descenso, y máximas en ligero ascenso. Viento flojo del nordeste, con intervalos de intensidad moderada.

Pirineo aragonés:

Poco nuboso, con intervalos de nubes bajas a primeras y últimas horas, y nubes de evolución diurna por la tarde. No se descartan chubascos dispersos durante las horas vespertinas. Cota de nieve: 2200-2400 metros. Temperaturas mínimas en moderado descenso, y máximas en ligero ascenso. Heladas débiles en cotas altas, localmente moderadas. Viento flojo de dirección variable, soplará de componente norte en cotas altas con intervalos de intensidad moderada.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3100 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4600 m

Viento a 1500 m: VRB 10 km/h Viento a 3000 m: N 30 km/h

Evolución para el martes día 8

Nivel de peligro con pocos cambios.

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

Problemas de aludes

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