Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

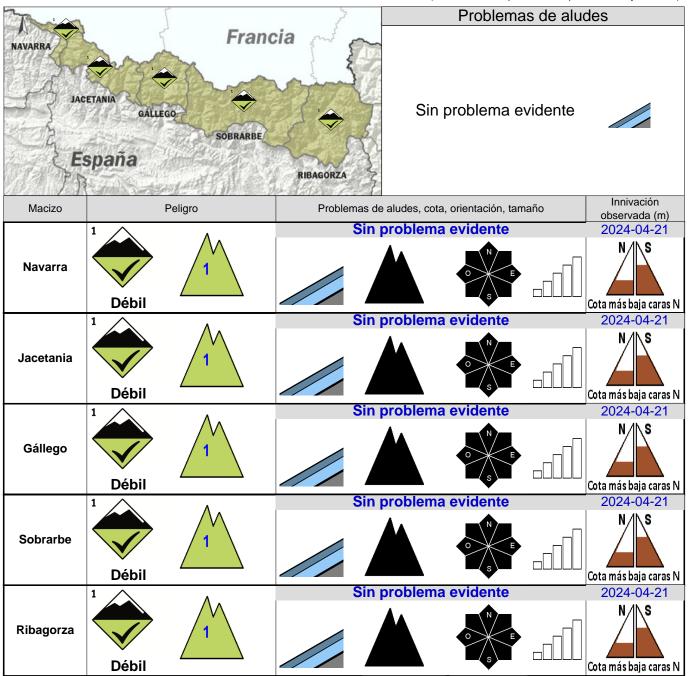
Pirineo Navarro y Aragonés



domingo, 21 de abril de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del lunes, día 22 de abril

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Estado del manto y observaciones recientes

El manto, cuyo carácter primaveral se ha ido acentuando en los últimos días, es deficitario en todos los sectores, con una distribución marcadamente asimétrica. La nieve ha desaparecido de las cotas bajas en todas las orientaciones, y en las solanas va retirándose hacia las cimas, presentándose discontinua, intercalada entre numerosos afloramientos de rocas. Por encima de 2100 m, los espesores medidos en vertientes norte rondan los 30 cm, aunque es probable que existan acumulaciones mayores en ventisqueros y áreas resguardadas propensas al

Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



depósito.

En general, el manto presenta buena estabilidad, sin que se hayan observado aludes en los últimos días. Está constituido en su mayor parte por nieve vieja, compacta y muy evolucionada, de perfil isotermo, mostrando en superficie una ligera tonalidad marrón en algunas zonas, debida a depósitos de polvo sahariano.

Evolución del manto y peligro de aludes para el lunes, día 22

Manto estable en general, con problemas muy restringidos de placas de viento.

Con la irrupción, desde últimas horas del domingo, de aire frio procedente del norte, va a producirse un descenso térmico importante. Tras el rehielo nocturno, la fusión superficial será prácticamente nula a lo largo del lunes, por lo que no cabe esperar actividad de aludes de nieve húmeda. Las placas de viento que pudieran haberse formado con las nevadas del jueves se habrán fundido o transformado ya, aunque no se descarta que pueda perdurar alguna aislada en altas umbrías orientadas al nordeste. Su rotura requeriría probablemente sobrecargas fuertes, pero aun así habrá de tenerse en cuenta.

En las últimas horas del lunes son probables las nevadas débiles desde cotas bajas, con aportes muy escasos, a lo sumo de 2 a 5 cm, en cuanto a nieve reciente, lo que contribuirá a cambiar el paisaje pero no alterará la estabilidad del manto. Sin embargo, dichas nevadas estarán acompañadas por vientos intensos del norte, que podrían dar lugar a que se formen pequeñas placas de viento bajo las crestas y cordales, si bien hacia el final del día, por lo que será más bien el martes cuando el problema adquiera realmente importancia.

Finalmente, se recuerda que el manto helado o encostrado será muy resbaladizo y podrá ser causa de peligrosas caídas si no se toman las precauciones oportunas, aun disponiendo del equipamiento adecuado.

Predicción meteorológica para el lunes, día 22

Intervalos nubosos, con nubosidad que tenderá a ser más abundante a partir del mediodía en el sector navarro y en zonas próximas a la divisoria con Francia. Visibilidad localmente reducida. Se esperan nevadas débiles desde cotas bajas, de forma dispersa y esporádica durante el día, y más frecuentes a últimas horas en el entorno de la divisoria.

Temperaturas en descenso, que será notable para las máximas en el sector oscense. Heladas generalizadas, que en cotas altas podrán ser persistentes y localmente fuertes. Viento del norte y el nordeste, más intenso en el Pirineo navarro y en cotas altas del aragonés, donde soplará fuerte durante algunos intervalos, con rachas ocasionalmente muy fuertes.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1400-1500 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 3100 m (W) - 2600 m (E)

Viento a 1500 m: NE 45 km/h (W) ? N 20 km/h (E)

Viento a 3000 m: N 50 km/h

Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



Evolución para el martes día 23

Seguirá el tiempo frío, con nevadas desde cotas bajas, algo más intensas que el lunes, y vientos fuertes del norte. Nivel de peligro de aludes en ligero ascenso, por problemas de placas de viento y nieve reciente en algunos sectores.

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

Escala europea de peligro de aludes











Problemas de aludes











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.