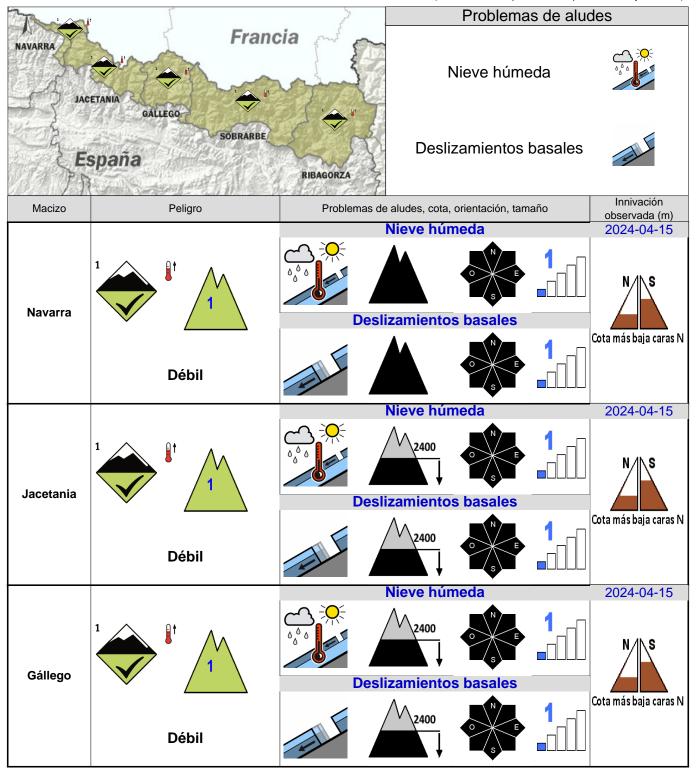
Pirineo Navarro y Aragonés



lunes, 15 de abril de 2024

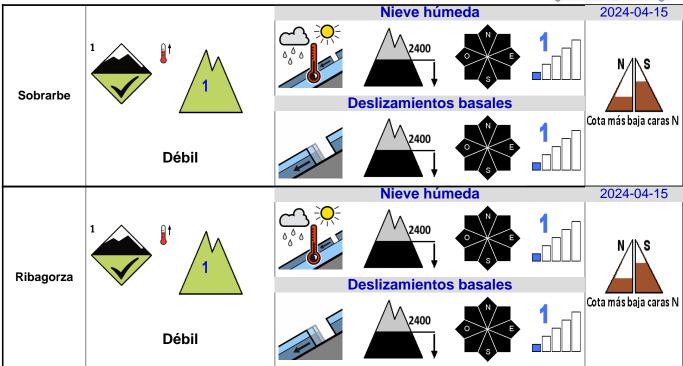
Pronóstico hasta las 24 horas del martes, día 16 de abril

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Pirineo Navarro y Aragonés





Estado del manto y observaciones recientes

Continúan los procesos de fusión y compactación del manto, que cada día pierde extensión y grosor, de media unos 10-15 cm en las últimas 24 horas. La distribución de la nieve es muy irregular y varía fuertemente según orientaciones y cotas, prácticamente ha desaparecido de zonas bajas, así como de las solanas de cotas medias. No obstante, todavía podemos encontrar espesores que rondan los 50 cm a 2200 metros, aún más en ventisqueros y áreas propensas al depósito.

En general el manto está muy evolucionado y humidificado, presentando una fina capa superficial de polvo sahariano en algunas zonas. Únicamente, y de manera residual, en umbrías de la alta montaña aún podría subsistir algún estrato débil enterrado en su interior.

Evolución del manto y peligro de aludes para el martes, día 16

Problema de nieve húmeda y deslizamientos basales en general, localmente en transición a problema de nieve reciente en cotas altas.

El martes se esperan precipitaciones débiles en el sector navarro y resto de la divisoria fronteriza, con la cota de nieve descendiendo desde unos 2000 metros hasta unos 1300-1400. Las nevadas se depositarán directamente sobre el terreno en cotas bajas y solanas de cotas medias, y sobre un manto muy denso y evolucionado en las demás zonas. Con estas condiciones seguirán produciéndose algunas purgas de nieve húmeda, incluso algún deslizamiento basal en las zonas de terreno liso o herboso, aunque con el paso de las horas serán cada vez menos probables, ya que el descenso térmico aportará estabilidad al manto. También podrían caer algunas purgas de nieve reciente por encima de unos 2200 metros en el macizo navarro y en la divisoria con Francia, más probables al final del día. Todos estos aludes serán, por lo general, de pequeño tamaño (capaz de provocar caídas), aunque por encima de unos 2200 metros no se descarta que alguno pueda llegar a ser mediano (capaz de

Pirineo Navarro y Aragonés



enterrar a una persona).

En cotas altas del macizo navarro y de la divisoria fronteriza, los fuertes vientos del noroeste podrían formar algunas placas de pequeñas dimensiones a sotavento. También hay que tener en cuenta, que de manera residual, en umbrías de la alta montaña aún podría subsistir algún estrato débil en el interior del manto. Estas estructuras serán difíciles de colapsar, y en caso de ceder los aludes no superarían el tamaño 1.

Predicción meteorológica para el martes, día 16

Pirineo navarro:

Predominio de cielos muy nubosos o cubiertos, con nubes bajas y visibilidad localmente reducida. Se esperan precipitaciones, débiles en general, siendo más frecuentes e intensas hacia el norte. Cota de nieve en descenso a lo largo del día, desde unos 1800 hasta unos 1300 metros. Temperaturas en descenso, ligero en las mínimas, que se podrán registrar al final del día, y localmente notable en las máximas. Heladas débiles en cotas altas, más intensas a últimas horas, cuando podrán afectar a más zonas. Viento moderado del noroeste, fuerte en cotas altas y zonas expuestas, donde podrán registrarse algunas rachas muy fuertes.

Pirineo aragonés:

Generalmente muy nuboso o cubierto en la divisoria fronteriza, con nubes bajas y visibilidad localmente reducida. Predominio de cielos poco nubosos o despejados en el resto. Se esperan precipitaciones débiles en la divisoria con Francia. Cota de nieve en descenso a lo largo del día, desde 2000-2200 metros hasta unos 1400. Temperaturas en descenso, notable en las máximas. Las mínimas se podrán registrar a final del día. Heladas débiles o moderadas en cotas altas, más intensas a últimas horas, cuando podrán afectar a más zonas. Viento moderado del noroeste, fuerte con rachas muy fuertes en cotas altas y zonas expuestas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2900 m (W) - 3100 m (E)

Altitud de la isoterma de -10 °C: 5000 m

Viento a 1500 m: NW 50 km/h Viento a 3000 m: NW 80 km/h

Evolución para el miércoles día 17

Con pocos cambios.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Linza, Lizara, Respomuso, Bachimaña, Góriz, Pineta, Estós, Angel Orús, La Renclusa, 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



























Pirineo Navarro y Aragonés



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.