### Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

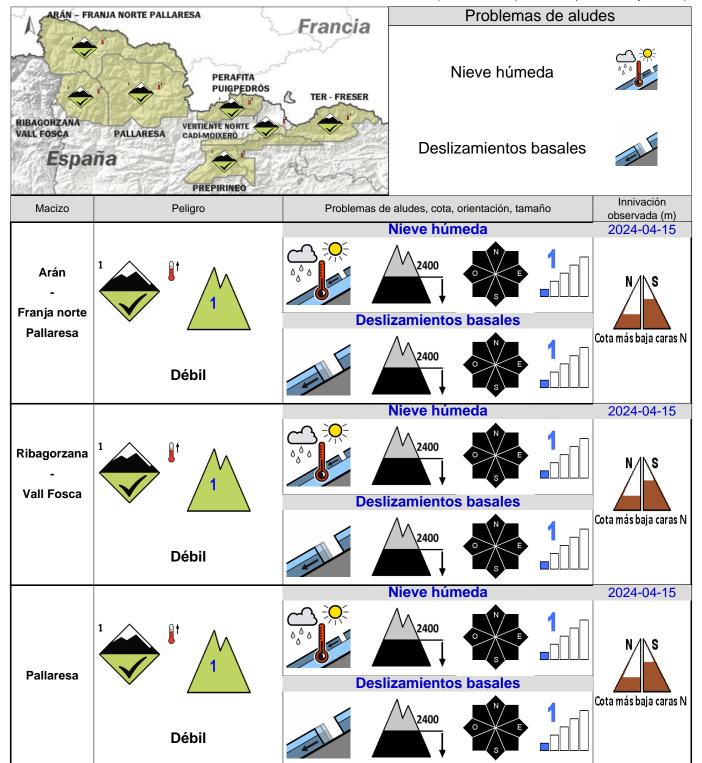
## Pirineo Catalán



# lunes, 15 de abril de 2024

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

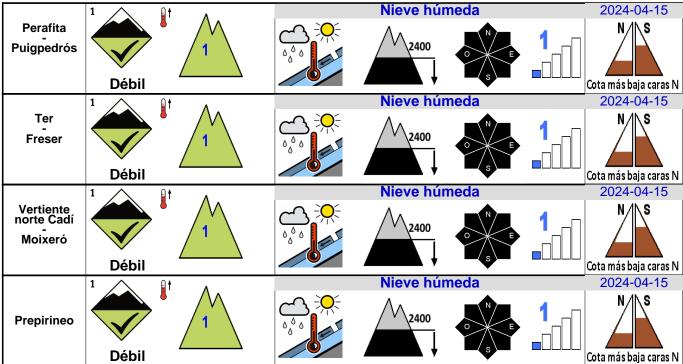
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



### Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

## Pirineo Catalán





#### 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 5-10 cm en las últimas 24 horas. Su distribución es muy irregular y varía fuertemente según orientaciones, cotas y macizos. En el sector occidental, la nieve prácticamente ha desaparecido de zonas bajas, así como de las solanas de cotas medias., no obstante, todavía podemos encontrar espesores que rondan los 30-70 cm a 2200-2400 metros, aún más en ventisqueros y áreas propensas al depósito. En el oriental, salvo en las umbrías, su presencia es testimonial.

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 nieve reciente en cotas altas.

El martes se esperan precipitaciones débiles en el Arán, y también serán probables los chubascos en los macizos orientales, con la cota de nieve descendiendo desde unos 2000-2200 metros hasta unos 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 en el Arán por encima de unos 2200 metros, más probables al final del día. Todos estos aludes serán, por lo general, de pequeño tamaño (capaz de provocar caídas),



#### Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

## Pirineo Catalán



aunque por encima de unos 2200 metros en la mitad occidental no se descarta que alguno pueda llegar a ser mediano (capaz de enterrar a una persona).

En cotas altas del Arán, 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

Generalmente muy nuboso o cubierto en el valle de Arán, con nubes bajas y visibilidad localmente reducida. Predominio de cielos poco nubosos o despejados en el resto, tendiendo a intervalos nubosos en el área oriental. Se esperan precipitaciones débiles en el valle de Arán, así como probables chubascos en el área oriental, principalmente a partir del mediodía. Cota de nieve en descenso a lo largo del día, desde 2000-2200 metros hasta unos 1400. Temperaturas en descenso, localmente notable en las máximas. Las mínimas se podrán registrar al 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: 2800 m (N) - 3200 m (S)

Altitud de la isoterma de -10 °C: 4900 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.

Escala europea de peligro 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.