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

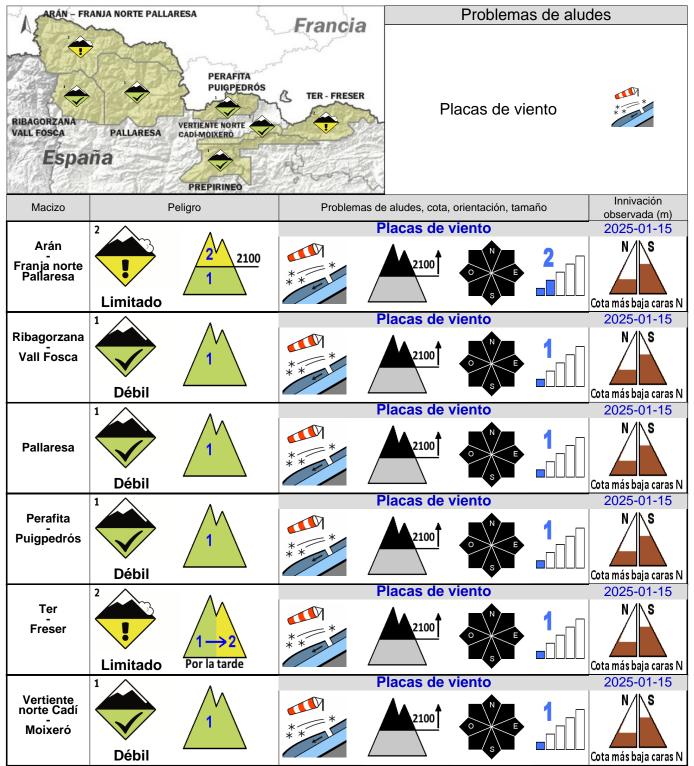
# Pirineo Catalán



### miércoles, 15 de enero de 2025

# Pronóstico hasta las 24 horas del jueves, día 16 de enero

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



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

# Pirineo Catalán



Placas de viento

Prepirineo













# Estado del manto y observaciones recientes

La nevada del sábado aportó algo de continuidad al manto en cotas medias y bajas, pero la abundante insolación de los últimos días lo está haciendo retroceder rápidamente en las áreas soleadas, donde afloran las rocas hasta altitudes considerables. Los espesores son claramente inferiores a los normales para esta época del año, aunque se han incrementado ligeramente, sobre todo en cotas altas, siendo más abundantes en el valle de Arán y Franja Norte Pallaresa que en el resto de los macizos, donde el manto solo es esquiable en umbrías de cotas altas.

Existen placas de viento en cotas altas de todas las orientaciones, que descansan sobre estratos débiles facetados o sobre antigua costra de rehielo. Aparecen de manera más generalizada en el Arán y Franja Norte Pallaresa y mucho más aisladas en el resto de macizos, donde el manto es más escaso y están más restringidas a las umbrías.

Además, todavía persisten muchas áreas con costra superficial.

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

Problema de placas de viento.

En el Arán y Franja Norte Pallaresa, las placas de viento existentes, en cotas altas de todas las orientaciones, podrían colapsar ante sobrecargas débiles provocando aludes de tamaño pequeño o mediano. En general, serán más fáciles de desencadenar en las zonas menos soleadas.

En el resto de macizos, las placas de viento son más pequeñas y aisladas, siendo el principal peligro el verse arrastrado por ellas a una trampa del terreno.

Con las precipitaciones, acompañadas de viento de componente este, que se prevén a partir de media mañana, se espera que la situación solo cambie significativamente en la zona del Ter-Freser, donde los acumulados podrían superar los 10 cm.

Allí, se formarán nuevas placas de viento, preferentemente en orientaciones norte y oeste, en zonas con manto previo, que podrían colapsar ante sobrecargas débiles y desencadenar aludes de tamaño pequeño, localmente mediano en zonas de mayor acumulación. También podrán darse algunas purgas de nieve reciente de tamaño, en general, pequeño.

En el resto de zonas, las nevadas servirán principalmente para blanquear el suelo con unos pocos centímetros, aunque también se podrán formar nuevas placas de viento de tamaño pequeño, en zonas con manto previo.



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

# Pirineo Catalán



Se recomienda especial atención al riesgo de resbalones sobre la costra superficial. Hay que tener en consideración que las nevadas débiles, que se prevén en la segunda mitad del día desde cotas bajas, podrían ocultarla.

## Predicción meteorológica para el jueves, día 16

Poco nuboso o despejado, tendiendo a entrar nubosidad desde el este, dejando cielos nubosos o cubiertos, especialmente en el área oriental. Precipitaciones débiles, o localmente moderadas en los macizos orientales, desde media mañana. Menos probables hacia el oeste. Cota de nieve entre 700 y 900 metros.

Temperaturas mínimas en descenso, o sin cambios en el sur. Máximas en descenso, que localmente puede ser notable. Heladas generalizadas, más intensas en cotas altas y fondos de valle, llegando a ser fuertes y localmente persistentes en la alta montaña.

Viento de componente norte girando a este, flojo o moderado, fuerte en cotas altas. Tenderá a disminuir en general, salvo en el extremo oriental donde se intensificará de nuevo al final del día.

### Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1400 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 2800 m

Viento a 1500 m: E 25 km/h Viento a 3000 m: E 35 km/h

### Evolución para el viernes 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.