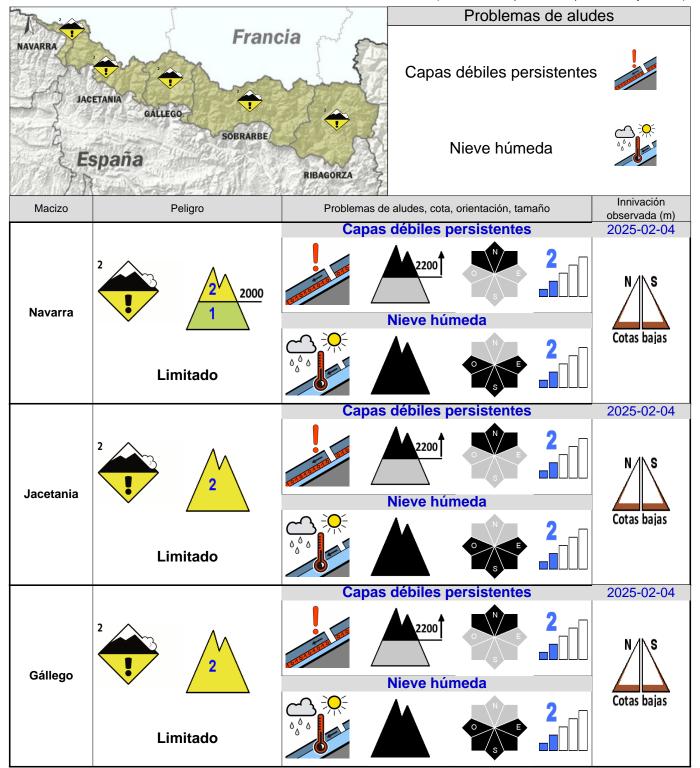
# Pirineo Navarro y Aragonés



# martes, 4 de febrero de 2025

# Pronóstico hasta las 24 horas del miércoles, día 5 de febrero

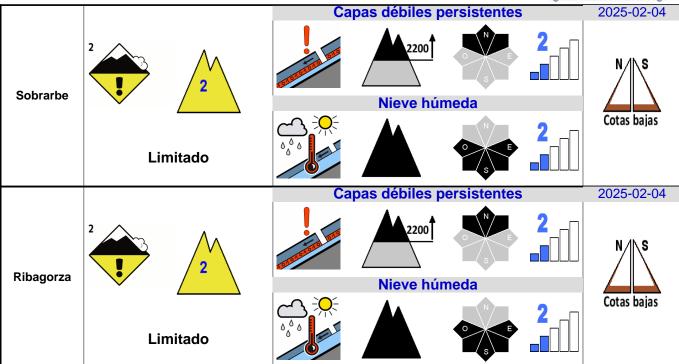
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



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

# Pirineo Navarro y Aragonés





### Estado del manto y observaciones recientes

El manto se presenta continuo desde cotas bajas, con espesores normales o ligeramente inferiores para la fecha en la mayoría de observatorios, y algo deficitarios en la Ribagorza. Así, se reportan 20-30 cm en torno a 1300 metros y unos 60-70 cm a 2200, si bien en cotas altas las variaciones son mayores y la distribución más irregular debido a la acción del viento.

Las placas de viento formadas en cotas altas, en los recientes episodios de nevadas, se han ido estabilizando y endureciendo, quedando solo unas pocas activas, especialmente en las zonas menos soleadas. También en cotas altas, es probable que se hayan generado estratos débiles en el interior del manto, constituidos por granos facetados o cubiletes, fruto de intensos gradientes térmicos. En superficie, además, se puede encontrar escarcha y no se descarta la formación de facetas en las zonas más frías.

Con el aumento de la insolación en los dos últimos días, en las solanas se han facilitado los procesos de apelmazamiento y humidificación, así como los ciclos de fusión-rehielo, que han dado lugar a costra superficial en algunos puntos.

### Evolución del manto y peligro de aludes para el miércoles, día 5

Problema de capas débiles persistentes en cotas altas. Problema de nieve húmeda.

Con el problema de placas de viento mayormente estabilizado, la formación de capas débiles persistentes pasará a ser el principal problema en cotas altas. Así, preferentemente en orientaciones norte, allá donde existan estructuras de placa en los primeros niveles, una sobrecarga débil podría hacer colapsar los estratos internos potencialmente frágiles y desencadenar aludes de tamaño pequeño o mediano, muy excepcionalmente alcanzando el tamaño grande.



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

# Pirineo Navarro y Aragonés



Debido a la insolación, también se podrán producir algunas purgas de nieve húmeda en solanas con la suficiente inclinación, afectando incluso a cotas altas y siendo más probables durante las horas centrales. Estas serán de tamaño pequeño, localmente mediano.

Atención también al problema de resbalones sobre nieve dura o encostrada, sobre todo a primeras horas.

# Predicción meteorológica para el miércoles, día 5

#### Pirineo navarro:

Predominio de cielos poco nubosos o despejados, con algunas nubes bajas matinales.

Temperaturas mínimas en ligero o moderado aumento. Máximas en descenso. Heladas débiles.

Viento del norte girando a noreste, moderado con intervalos fuertes.

### Pirineo aragonés:

Predominio de cielos despejados. Posibles brumas o nieblas en los valles.

Temperaturas mínimas en ligero aumento en cotas altas y con pocos cambios en el resto. Máximas en ligero descenso en la divisoria y ligero aumento en el sur. Heladas débiles o moderadas, localmente fuertes en la alta montaña.

En cotas altas, viento del noreste, flojo con intervalos moderados. Flojo, de dirección variable, en el resto.

#### Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2700 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4200 m

Viento a 1500 m: NE 15 km/h Viento a 3000 m: NE 20 km/h

#### Evolución para el jueves día 6

Nivel de peligro con pocos cambios.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Linza, Lizara, Panticosa, Bachimaña, Góriz, Pineta, Estós, Angel Orús, La Renclusa, Cap de Llauset y Belagua, de las estaciones de esquí de Astún, Formigal, Panticosa (lagos) y Cerler, de las estaciones de esquí de fondo de Llanos del Hospital Isaba - El Ferial y de Ordesa Pradera)

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.