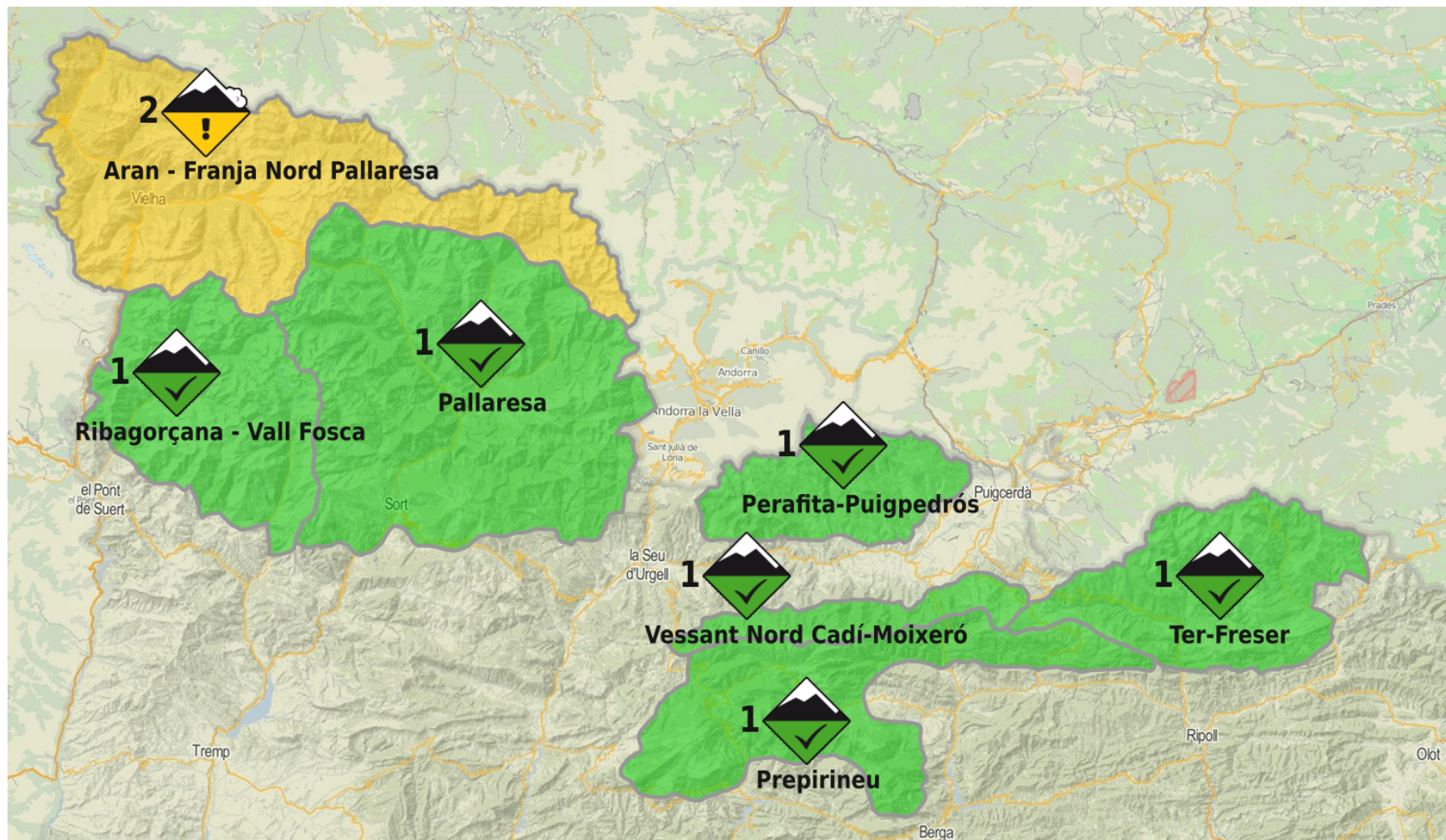


# Boletín de peligro de aludes para el Pirineo de Catalunya

**Del 16/12/2024 al 17/12/2024**

(Válido fuera pistas de esquí y zonas no controladas)



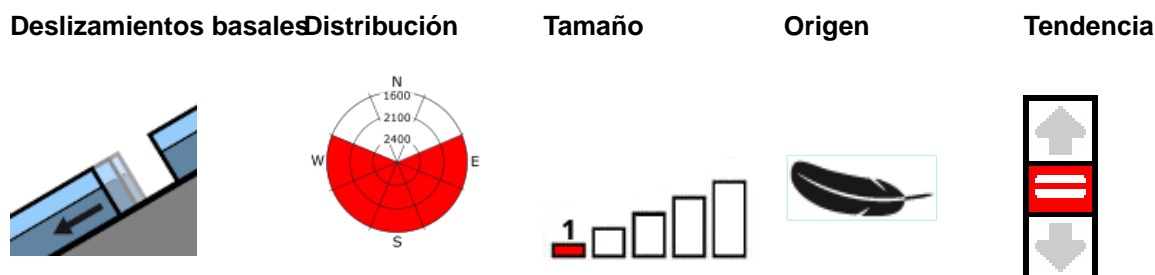
5 MUY FUERTE	4 FUERTE	3 NOTABLE	2 LIMITADO	1 DÉBIL
--------------	----------	-----------	------------	---------

# Boletín de peligro de aludes Aran - Franja Nord Pallaresa Del 16/12/2024 al 17/12/2024

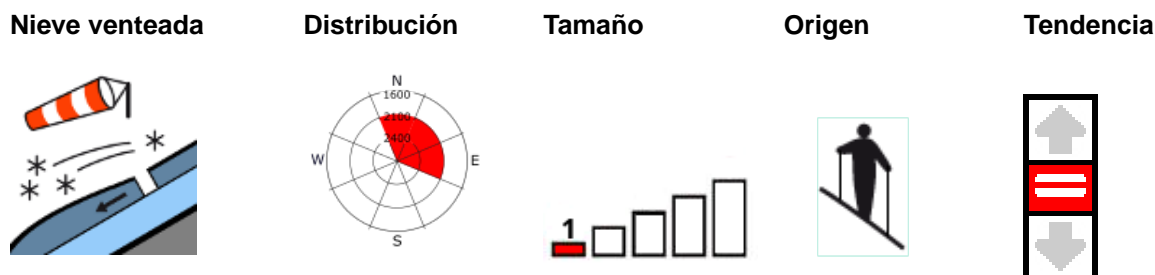
(Válido fuera pistas de esquí y zonas no controladas)



## Situación primaria



## Situación secundaria



## Estado del manto nivoso

El notable aumento de temperatura e insolación a partir del lunes humedecerá superficialmente el manto en orientaciones S en las horas centrales del día, afectando sobre todo a las vertientes inclinadas. Serán probables purgas de nieve húmeda así como caída de bolas durante las horas de mayor insolación en laderas inclinadas, mientras que por la noche y primeras horas del día se formará una costra superficial. Los deslizamientos basales también serán posibles, en general de tamaño 1, pequeño, pero localmente de tamaño 2, medio.

En orientaciones N i E, por encima del nivel de bosque, también podemos encontrar placas de viento, especialmente bajo collados y carenas, que podrían romper por sobrecarga dado los niveles débiles internos y generar aludes por lo general de tamaño pequeño, y muy localmente, en lugares de mayor acumulación, llegar a tamaño 2, medio.

## Distribución del manto nivoso

El manto es esquiable a partir de unos 1800 m, con grosores muy variables según la afectación del viento. Los espesores a 2200 m varían entre 30-40 cm, 60-80 cm en cotas altas en zonas de acumulación. El grosor total es el normal para la época.

## Tendencia para las próximas 48-72h

Los niveles débiles internos se mantendrán y seguirán desarrollándose, y el humedecimiento diurno del manto en solanas continuará. Peligro ESTACIONARIO.

El próximo boletín será emitido el día 2024-12-17

5 MUY FUERTE	4 FUERTE	3 NOTABLE	2 LIMITADO	1 DÉBIL
--------------	----------	-----------	------------	---------

# Boletín de peligro de aludes Ribagorçana - Vall Fosca Del 16/12/2024 al 17/12/2024

(Válido fuera pistas de esquí y zonas no controladas)



## Situación primaria

**Nieve venteada**



**Distribución**



**Tamaño**



**Origen**



**Tendencia**

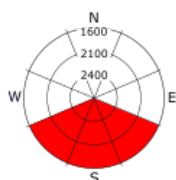


## Situación secundaria

**Nieve húmeda**



**Distribución**



**Tamaño**



**Origen**



**Tendencia**



## Estado del manto nivoso

El fin de semana se han producido débiles nevadas acompañadas de viento moderado-fuerte de N en cotas altas de la mitad N del sector. Con estas condiciones y la presencia de nieve seca en umbrías antes de este episodio, es probable la presencia de placas de viento, sobre todo bajo collados y cordales, que descasen sobre niveles débiles internos. Estas placas pueden romper por sobrecarga, generando aludes, por lo general de tamaño 1, pequeño, pero muy localmente de tamaño 2, medio, con capacidad de enterrar a una persona.

Asimismo, las altas temperaturas para la época pueden provocar la fusión superficial del manto en orientaciones S durante las horas centrales del día, dando lugar a purgas superficiales de nieve húmeda y caída de bolas, especialmente en vertientes inclinadas y bajo resaltes rocosos. Durante la noche, el enfriamiento nocturno formará una fina costra en orientaciones S.

## Distribución del manto nivoso

El manto es esquiable a partir de unos 1800 m, con grosores muy variables según la afectación del viento. Los espesores a 2200 m varían entre 30-40 cm, 50-60 cm en cotas altas en zonas de acumulación. El grosor total es el normal para la época.

## Tendencia para las próximas 48-72h

Los niveles débiles internos se mantendrán y seguirán desarrollándose, y el humedecimiento diurno del manto en solanas continuará. Peligro ESTACIONARIO.

El próximo boletín será emitido el día 2024-12-17

5 MUY FUERTE	4 FUERTE	3 NOTABLE	2 LIMITADO	1 DÉBIL
--------------	----------	-----------	------------	---------

# Boletín de peligro de aludes Pallaresa

**Del 16/12/2024 al 17/12/2024**

(Válido fuera pistas de esquí y zonas no controladas)

1



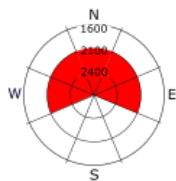
DÉBIL (1)

## Situación primaria

**Nieve venteada**



**Distribución**



**Tamaño**



**Origen**



**Tendencia**

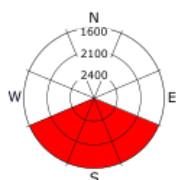


## Situación secundaria

**Nieve húmeda**



**Distribución**



**Tamaño**



**Origen**



**Tendencia**



## Estado del manto nivoso

El fin de semana se han producido débiles nevadas acompañadas de viento moderado-fuerte de N en cotas altas de la mitad N del sector. Con estas condiciones y la presencia de nieve seca en umbrías antes de este episodio, es probable la presencia de placas de viento, sobre todo bajo collados y cordales, que descasen sobre niveles débiles internos. Estas placas pueden romper por sobrecarga, generando aludes, por lo general de tamaño 1, pequeño, pero muy localmente de tamaño 2, medio, con capacidad de enterrar a una persona.

Asimismo, las altas temperaturas para la época pueden provocar la fusión superficial del manto en orientaciones S durante las horas centrales del día, dando lugar a purgas superficiales de nieve húmeda y caída de bolas, especialmente en vertientes inclinadas y bajo resaltes rocosos. Durante la noche, el enfriamiento nocturno formará una fina costra en orientaciones S.

## Distribución del manto nivoso

El manto es esquiable a partir de unos 1800 m, con grosores muy variables según la afectación del viento. Los espesores a 2200 m varían entre 30-40 cm, 50-60 cm en cotas altas en zonas de acumulación. El grosor total es el normal para la época.

## Tendencia para las próximas 48-72h

Los niveles débiles internos se mantendrán y seguirán desarrollándose, y el humedecimiento diurno del manto en solanas continuará. Peligro ESTACIONARIO.

**El próximo boletín será emitido el día 2024-12-17**


5 MUY FUERTE	4 FUERTE	3 NOTABLE	2 LIMITADO	1 DÉBIL
--------------	----------	-----------	------------	---------



# Boletín de peligro de aludes Perafita-Puigpedrós Del 16/12/2024 al 17/12/2024

(Válido fuera pistas de esquí y zonas no controladas)

**1**



**DÉBIL (1)**

## Situación primaria

**Nieve venteada**



**Distribución**



**Tamaño**



**Origen**



**Tendencia**

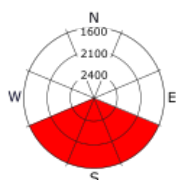


## Situación secundaria

**Nieve húmeda**



**Distribución**



**Tamaño**



**Origen**



**Tendencia**



## Estado del manto nivoso

Se mantienen de forma local, en el extremo N del sector, las placas en orientaciones N y E principalmente. Estas placas pueden ser inestables por la presencia de niveles débiles internos que en los próximos días podrán incrementarse por el fuerte gradiente térmico del manto. Son posibles los aludes de placa de viento por sobrecarga. Por lo general, serían de tamaño 1, pequeño, pero muy localmente podrían alcanzar tamaño 2, medio, con capacidad de enterrar a una persona en sectores de mayor acumulación.

Asimismo, las altas temperaturas para la época pueden provocar la fusión superficial del manto en orientaciones S durante las horas centrales del día, dando lugar a caída de bolas y purgas superficiales de nieve húmeda, sobre todo en vertientes inclinadas y bajo resaltes rocosos, mientras que por la noche y primeras horas del día se formará una fina costra superficial.

## Distribución del manto nivoso

El manto es esquiable a partir de unos 2100 m pero sobre sustrato herboso, con grosores muy variables según la afectación del viento. Los espesores a 2200 m varían entre 30-40 cm, 50-60 cm en cotas altas en zonas de acumulación. El grosor total es el normal para la época.

## Tendencia para las próximas 48-72h

Los niveles débiles internos se mantendrán y seguirán desarrollándose, y el humedecimiento diurno del manto continuará. Peligro ESTACIONARIO.

El próximo boletín será emitido el día 2024-12-17

5 MUY FUERTE	4 FUERTE	3 NOTABLE	2 LIMITADO	1 DÉBIL
--------------	----------	-----------	------------	---------

# Boletín de peligro de aludes Vessant Nord Cadí-Moixeró Del 16/12/2024 al 17/12/2024

(Válido fuera pistas de esquí y zonas no controladas)

**1**



**DÉBIL (1)**

## Situación primaria

**Nieve venteada**



**Distribución**



**Tamaño**



**Origen**



**Tendencia**



## Estado del manto nivoso

El episodio de viento de N y NW del fin de semana ha podido formar placas de viento, sobre todo bajo collados y cordales y las canales más resguardadas del Cadí. Con el escaso grosor del manto nivoso y el fuerte contraste térmico podemos encontrar niveles débiles internos que mantengan las placas de viento inestables, sobre todo por sobrecargas. Son posibles aludes de placa desencadenados al paso de una persona. Por lo general serían de tamaño 1, pequeño, pero muy localmente podrían alcanzar tamaño 2, medio, con capacidad de enterrar a una persona.

No se descarta tampoco, en laderas solanas inclinadas y las horas centrales del día, caída de bolas y purgas superficiales de nieve húmeda.

## Distribución del manto nivoso

Hay nieve por encima de 1300-1400 m. El manto es todavía difícilmente esquiable, debido al poco grosor.

## Tendencia para las próximas 48-72h

Los niveles débiles internos se mantendrán y seguirán desarrollándose, y el humedecimiento diurno del manto continuará en vertientes S. Peligro ESTACIONARIO.

**El próximo boletín será emitido el día 2024-12-17**


5 MUY FUERTE	4 FUERTE	3 NOTABLE	2 LIMITADO	1 DÉBIL
--------------	----------	-----------	------------	---------

# Boletín de peligro de aludes Prepirineu

**Del 16/12/2024 al 17/12/2024**

(Válido fuera pistas de esquí y zonas no controladas)

1



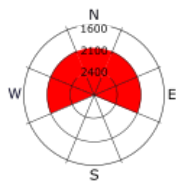
Débil (1)

## Situación primaria

**Nieve venteada**



**Distribución**



**Tamaño**



**Origen**



**Tendencia**

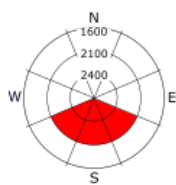


## Situación secundaria

**Nieve húmeda**



**Distribución**



**Tamaño**



**Origen**



**Tendencia**



## Estado del manto nivoso

En las umbrías encontramos nieve seca y fría y también sectores donde se han formado placas de viento, por el viento moderado-fuerte de los últimos episodios, que con el escaso grosor del manto y el elevado gradiente térmico han desarrollado niveles débiles internos. Estas placas pueden romper por sobrecarga, por ejemplo al paso de una persona, y provocar aludes que serían de tamaño 1, pequeño, con capacidad para derribarnos. Las encontraremos sobre todo bajo collados y cordales y en orientaciones N.

También son posibles, en laderas inclinadas solanas y durante las horas centrales del día, las caídas de bolas y purgas húmedas, mientras que por la noche se formará una fina corteza superficial por el marcado enfriamiento nocturno.

## Distribución del manto nivoso

Hay nieve en el suelo por encima de 1600, esquiuable por encima de unos 2100 m en sectores herbosos. Los grosores a 2200 m oscilan entre 20-30 cm. En las cotas altas expuestas al viento de norte aparece el suelo al descubierto.

## Tendencia para las próximas 48-72h

Los niveles débiles internos se mantendrán y seguirán desarrollándose, y el humedecimiento diurno del manto continuará en vertientes S. Peligro ESTACIONARIO.

**El próximo boletín será emitido el día 2024-12-17**

5 MUY FUERTE	4 FUERTE	3 NOTABLE	2 LIMITADO	1 DÉBIL
--------------	----------	-----------	------------	---------

# Boletín de peligro de aludes Ter-Freser

**Del 16/12/2024 al 17/12/2024**

(Válido fuera pistas de esquí y zonas no controladas)

1



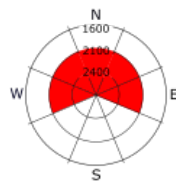
DÉBIL (1)

## Situación primaria

**Nieve venteada**



**Distribución**



**Tamaño**



**Origen**



**Tendencia**

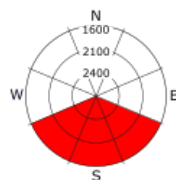


## Situación secundaria

**Nieve húmeda**



**Distribución**



**Tamaño**



**Origen**



**Tendencia**



## Estado del manto nivoso

Se mantienen de forma local, en el extremo N del sector, las placas en orientaciones N y E principalmente. Estas placas pueden ser inestables por la presencia de niveles débiles internos que en los próximos días podrán incrementarse por el fuerte gradiente térmico del manto. Son posibles los aludes de placa de viento por sobrecarga. En general serían de tamaño 1, pequeño, pero localmente pueden alcanzar tamaño 2, medio, con capacidad de enterrar a una persona en sectores de mayor acumulación.

Asimismo, las altas temperaturas para la época pueden provocar el humedecimiento superficial del manto en orientaciones S durante las horas centrales del día, dando lugar a caída de bolas y purgas de nieve húmeda, sobre todo en laderas inclinadas y bajo resaltes rocosos, mientras que por la noche y primeras horas del día se formará una fina costra superficial.

## Distribución del manto nivoso

El manto es esquiable a partir de unos 2100 m pero sobre sustrato herboso, con grosores muy variables según la afectación del viento. Los grosores a 2200 m varían entre 10-30 cm. El grosor total es el normal para la época.

## Tendencia para las próximas 48-72h

Los niveles débiles internos se mantendrán y seguirán desarrollándose, y el humedecimiento diurno del manto en vertiente S continuará. Peligro ESTACIONARIO.

**El próximo boletín será emitido el día 2024-12-17**

5 MUY FUERTE	4 FUERTE	3 NOTABLE	2 LIMITADO	1 DÉBIL
--------------	----------	-----------	------------	---------