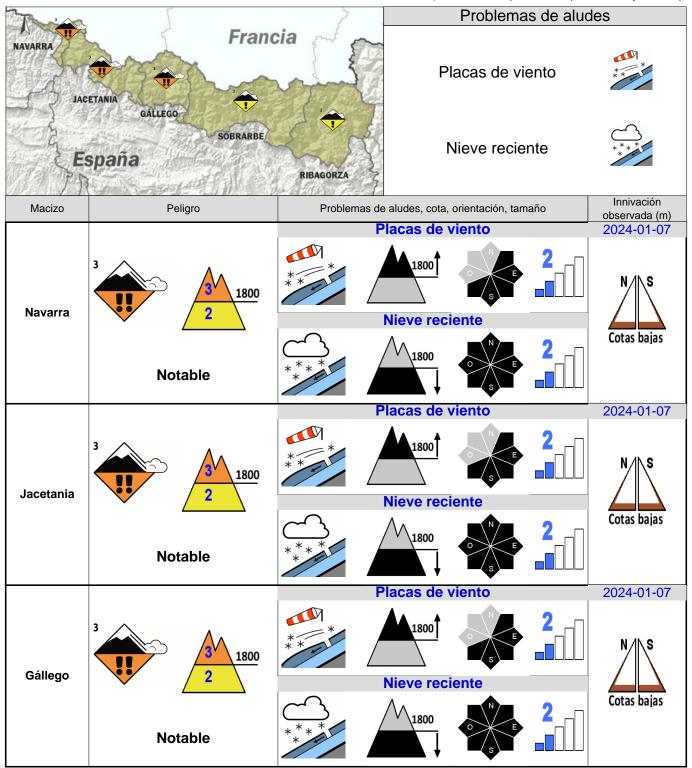
Pirineo Navarro y Aragonés



domingo, 7 de enero de 2024

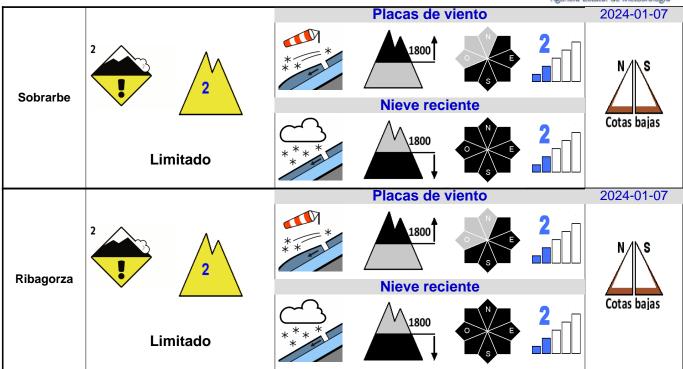
Pronóstico hasta las 24 horas del lunes, día 8 de enero

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Pirineo Navarro y Aragonés





Estado del manto y observaciones recientes

Hasta las 08 del día de hoy 7 ha seguido nevando desde fondos de valle, incrementando el grosor del manto en 5-15 cm. En cotas altas, las acumulaciones han sido mayores, pudiendo llegar hasta los 40-50 cm en zonas abrigadas del viento. Esto ha resultado en una innivación más acorde con la media esperada para esta época del año, especialmente en los macizos orientales donde el déficit era más pronunciado.

Nos encontramos con áreas en las que el manto consistentemente alcanza entre 20-30 cm desde cotas bajas, siendo significativamente superiores a mayores altitudes, especialmente en el Pirineo Navarro, Jacetania y Alto Gállego.

Se han formado nuevas placas de viento, preferentemente en lugares a sotavento. En zonas de umbría de cotas altas, estas nuevas placas se han depositado, bien sobre costras duras o sobre placas antiguas que persisten a altitudes muy elevadas y que están sustentadas por estratos frágiles de granos poco cohesionados. En solanas, la nieve venteada se ha asentado sobre un manto muy apelmazado.

La oscilación térmica ha sido pequeña, con abundantes áreas en que tanto las temperaturas mínimas como las máximas han registrado valores negativos. Esto ha podido facilitar la evolución de la innivación superficial hacia estructuras de grano frágil, como son los cubiletes y las caras planas.

En medianías, la nieve reciente ha caído sobre un manto que estaba fuertemente humedecido.

Se ha registrado algún alud pequeño espontáneo.

Pirineo Navarro y Aragonés



Evolución del manto y peligro de aludes para el lunes, día 8

Problemas de nieve reciente y placas viento.

Desde las 12 horas de hoy día 7 hasta las 24 horas de mañana día 8, seguirá nevando desde fondos de valle, aunque de manera débil y apenas aportando un par de centímetros de nieve nueva al manto. La precipitación tenderá a remitir por la tarde.

El viento del noroeste en cotas altas seguirá redistribuyendo la nieve reciente, facilitando la formación de nuevas placas a sotavento y la acumulación en ventisqueros. Las temperaturas bajas, con apenas oscilación térmica y valores que persistirán en registros negativos en cotas altas durante la jornada, facilitarán que los estratos más superficiales evolucionen a formas facetadas o cubiletes. El peso de estas placas, ya de por sí frágiles, podría propiciar el colapso de otras más antiguas asentadas sobre estratos quebradizos de granos poco evolucionados. Como resultado, sería posible movilizar nieve suficiente para provocar aludes medianos (tamaño 2), capaces de enterrar a una persona.

En medianías, la nieve reciente seguirá asentándose sobre un manto que, hasta 48 horas, se mantenía muy irregular y apelmazado, mostrando continuidad desde cotas muy bajas. No se descartan, pues, aludes pequeños o medianos de nieve seca en estas zonas que podrían desencadenarse al paso de un esquiador.

Se recomienda extremar la precaución al transitar por zonas de umbría en cotas altas, ya que persisten costras antiguas y muy duras que pueden haber quedado sepultadas por la nieve reciente. Éstas podrían causar resbalones o caídas con resultado de daño físico considerable.

Predicción meteorológica para el lunes, día 8

Pirineo navarro

Cielo nuboso, predominando la nubosidad de tipo bajo. Frecuentes períodos de visibilidad reducida.

Nevadas débiles y dispersas desde fondos de valle en las proximidades de la divisoria.

Temperaturas con pocos cambios o en ligero descenso. Poca oscilación térmica. Heladas generalizadas, débiles o moderadas, pero persistentes en cotas altas donde llegarán a ser localmente fuertes.

Viento de componente norte, con intensidad en disminución. Durante la primera mitad de la jornada soplará fuerte, pudiendo llegar a registrarse rachas muy fuertes en cotas altas y zonas expuestas.

Pirineo aragonés

Cielo nuboso, predominando la nubosidad de tipo bajo. Frecuentes períodos de visibilidad reducida.

Nevadas débiles y dispersas desde fondos de valle en las proximidades de la divisoria, remitiendo en la segunda mitad del día.

Temperaturas mínimas en descenso, localmente notable, y máximas con pocos cambios. Poca oscilación térmica. Heladas generalizadas, moderadas y persistentes, pero fuertes en cotas altas, sobre todo en los entornos de las cimas.



Pirineo Navarro y Aragonés



Viento de componente norte, con intensidad en disminución. Durante la primera mitad de la jornada soplará fuerte, pudiendo llegar a registrarse rachas muy fuertes en cotas altas y zonas expuestas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1200 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 2200 m

Viento a 1500 m: NW 20 km/h Viento a 3000 m: NW 30 km/h

Evolución para el martes día 9

Peligro sin variaciones.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Linza, 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 la estación de esquí de fondo de Llanos del Hospital y de Ordesa Pradera)

Escala europea de peligro de aludes



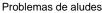






















Nota: Se recuerda que, siempre que haya nieve, la ausencia total de peligro no existe. Hay que tener presente que en circunstancias desfavorables, con aludes de tamaño 1 (alud pequeño o colada) y tamaño 2 (alud mediano), se pueden sufrir severos daños personales.