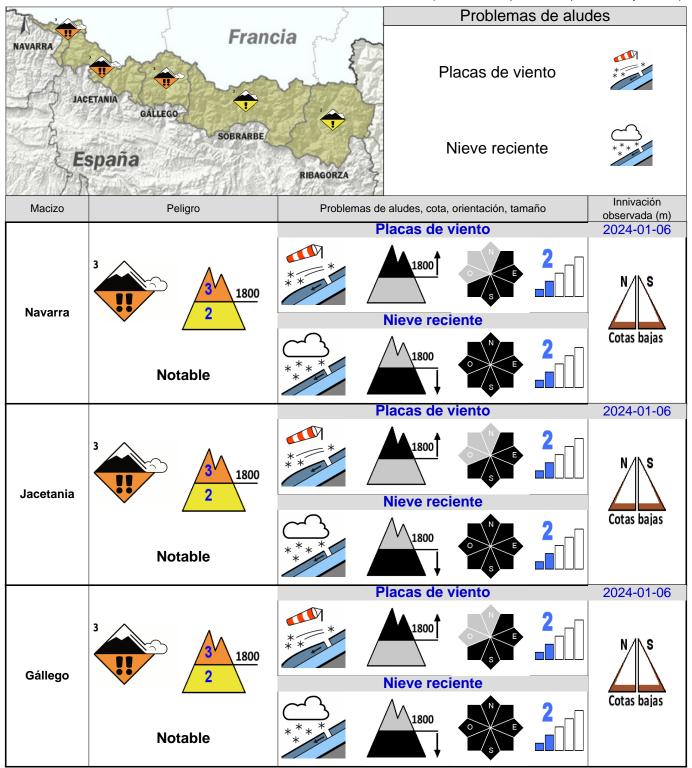
Pirineo Navarro y Aragonés



sábado, 6 de enero de 2024

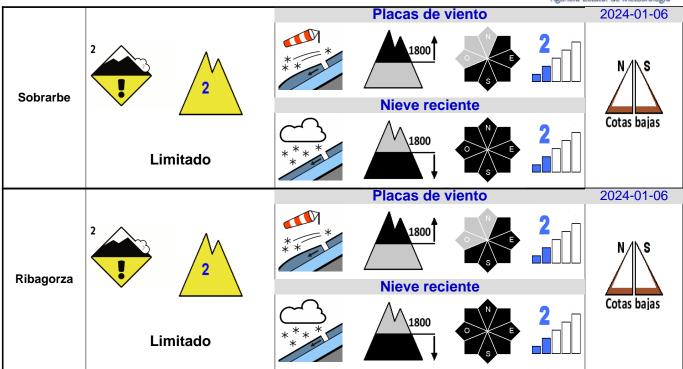
Pronóstico hasta las 24 horas del domingo, día 7 de enero

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Pirineo Navarro y Aragonés





Estado del manto y observaciones recientes

Tras las nevadas acaecidas durante el día de ayer 5 de enero y la madrugada de hoy día 6, se observa nieve desde cotas muy bajas y fondos de valle, habiendo ganado el manto entre 10 y 15 cm de media en la cordillera. En el Pirineo Navarro y Jacetania los incrementos han sido superiores, entre 20-30 cm, y alcanzan grosores de 30-40 cm en ventisqueros y zonas propicias a la acumulación.

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, las nieve venteada se ha asentado sobre un manto muy apelmazado.

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

Evolución del manto y peligro de aludes para el domingo, día 7

Nieve reciente y placas de viento.

Desde las 12 horas de hoy día 6 de Enero hasta las 24 horas de mañana día 7 se esperan nevadas persistentes desde fondos de valle, especialmente en zonas próximas a la divisoria del Pirineo Navarro y Jacetania. Acumulará, de media, entre 10 y 20 cm por encima de 2000-2200 metros, aunque se podrían superar los 30 cm en zonas propicias de los macizos más occidentales.

Pirineo Navarro y Aragonés



El viento fuerte 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 hace 24-48 horas, se mantenía muy irregular y apelmazado, mostrando continuidad desde cotas muy baias.

No se descartan, pues, aludes pequeños o medianos de nieve seca en estas zonas.

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 domingo, día 7

Pirineo Navarro

Cielo nuboso o cubierto. Visibilidad localmente limitada.

Se esperan nevadas, débiles o localmente moderadas, a lo largo de la jornada y desde fondos de valle.

Temperaturas con pocos cambios o en ligero descenso, con poca oscilación térmica a lo largo de la jornada. Heladas generalizadas, débiles o moderadas, pero persistentes en cotas altas donde llegarán a ser localmente fuertes.

Viento del noroeste, moderado o fuerte, con frecuentes rachas muy fuertes en cotas altas y zonas expuestas.

Pirineo Aragonés

Cielo nuboso o cubierto con visibilidad localmente limitada, aunque con amplios claros hacia el sur.

Nevadas débiles o localmente moderadas desde fondos de valle. Serán más probables y persistentes en las proximidades de la divisoria.

Temperaturas en ligero a moderado descenso, con poca oscilación térmica a lo largo de la jornada. Heladas generalizadas, moderadas y persistentes, pero fuertes en cotas altas, sobre todo en los entornos de las cimas.

Viento del noroeste, moderado o fuerte, con frecuentes rachas muy fuertes en cotas altas y zonas expuestas.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1100 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 2400 m

Viento a 1500 m: NW 50 km/h Viento a 3000 m: NW 70 km/h

Pirineo Navarro y Aragonés



Evolución para el lunes día 8

Nivel de peligro constante.

(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 y de la estación de esquí de fondo de Llanos del Hospital)

Escala europea de peligro de aludes













Problemas 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.