


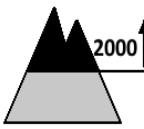

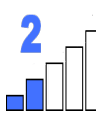



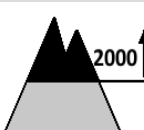
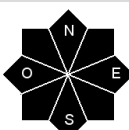
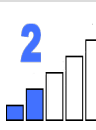



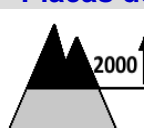
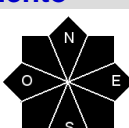
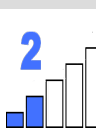
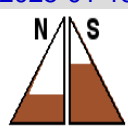


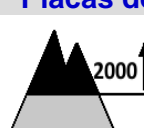
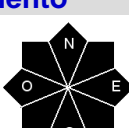
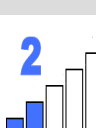
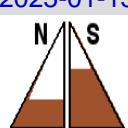


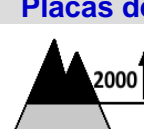
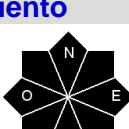

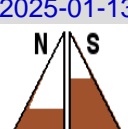


lunes, 13 de enero de 2025

Pronóstico hasta las 24 horas del martes, día 14 de enero

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

Problemas de aludes			
Placas de viento 			
Macizo	Peligro	Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño	Innivación observada (m) 2025-01-13
Navarra	2  Limitado	   	 Cota más baja caras N
Jacetania	2  Limitado	   	 Cota más baja caras N
Gállego	2  Limitado	   	 Cota más baja caras N
Sobrarbe	2  Limitado	   	 Cota más baja caras N
Ribagorza	2  Limitado	   	 Cota más baja caras N

Estado del manto y observaciones recientes

El sábado se produjeron precipitaciones, importantes en los macizos occidentales y resto de la divisoria, con la cota de nieve alta al inicio, pero que fue bajando progresivamente. El domingo cesaron las precipitaciones, pero descendieron las temperaturas, registrándose heladas fuertes y persistentes por encima de unos 2000 metros. Acompañando a las nevadas soplaron vientos fuertes de componente norte. En cotas medias y bajas, los incrementos de espesor fueron discretos, ya que gran parte de la precipitación se produjo en forma de lluvia. A mayor

altitud las nevadas fueron más copiosas, pero los depósitos se vieron muy condicionados por la acción del viento.

Este episodio blanqueó el terreno en cotas medias y bajas, dando algo más de continuidad al manto, pero la abundante insolación del domingo ha propiciado que haya menguado significativamente en las áreas soleadas. En general, los espesores son muy inferiores a los normales para esta época del año, aunque se han incrementado ligeramente durante las últimas jornadas, sobre todo en cotas altas.

La nieve reciente no ha cohesionado bien con el sustrato subyacente, sobre todo en las umbrías. El intenso flujo del norte ha levantado ventiscas y ha formado placas de viento, que el ambiente frío mantiene inestables. Además, es probable que se hayan generado estratos débiles internos, constituidos por granos facetados o cubiletes.

Evolución del manto y peligro de aludes para el martes, día 14

Problema de placas de viento.

Las temperaturas máximas ascenderán mañana, pero todavía las heladas serán generalizadas, fuertes y localmente persistentes por encima de unos 2000 metros. Así, por encima de unos 2000-2200 metros, la nieve se mantendrá suelta y ligera, y nuevamente podrán formarse placas de viento en diversas orientaciones, aunque con preferencia en vertientes oeste y sur, que se sumarán a las ya existentes. Todas estas estructuras podrán colapsar ante una sobrecarga débil (paso de un esquiador) y provocar aludes de dimensión 1 (pequeño, riego de caída) o 2 (mediano, capaz de enterrar una persona), sin descartar que en algún caso pueden alcanzar tamaño 3 (grande, capaz de enterrar un vehículo).

En umbrías por debajo de los 2000-2200 metros, pese al menor efecto del viento, las placas finas y friables situadas en terreno desfavorable o zonas de especial acumulación seguirán siendo sensibles al paso de un solo esquiador o raquetista. Su ruptura podrá provocar aludes de dimensión 1 (pequeña), o como mucho 2. En cambio en las solanas, la abundante insolación, favorecerá la humidificación y evolución del manto, no descartándose que se produzca alguna salida de nieve húmeda de pequeña entidad.

Predicción meteorológica para el martes, día 14

Pirineo navarro:

Predominio de cielos despejados, tendiendo a intervalos de nubes altas al final del día. No se descartan algunos bancos de nubes bajas a primeras y últimas horas en el extremo occidental. Temperaturas mínimas con pocos cambios. Máximas en ascenso, localmente notable. Heladas generalizadas, que podrían ser localmente fuertes en cotas altas. Viento flojo o moderado del nordeste, más intenso en cotas altas, donde se esperan intervalos fuertes.

Pirineo aragonés:

Predominio de cielos despejados, tendiendo a intervalos de nubes altas al final del día. Temperaturas mínimas sin cambios o con algún ascenso ligero. Máximas en ascenso. Heladas generalizadas, fuertes y localmente persistentes en cotas altas. Viento del nordeste en cotas altas, moderado o fuerte. En el resto de componente norte, generalmente flojo.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2700 m (W) - 2400 m (E)

Altitud de la isoterma de -10 °C: 4300 m

Viento a 1500 m: NE 30 km/h (Navarra) - N 10 km/h (Aragón)

Viento a 3000 m: NE 40 km/h

Evolución para el miércoles día 15

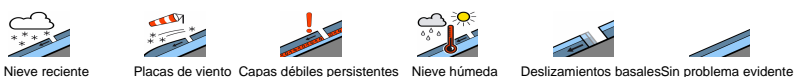
Pocos cambios en el nivel de peligro. Se mantendrá el problema de placas de viento en cotas altas. En las solanas se acentuará el problema de nieve húmeda.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Linza, Lizara, Panticosa, Bachimaña, Góriz, Estós, Angel Orús y La Renclusa, de las estaciones de esquí de Candanchú, Formigal y Cerler, de la estación de esquí de fondo de Isaba - El Ferial y de Ordesa Pradera)

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.