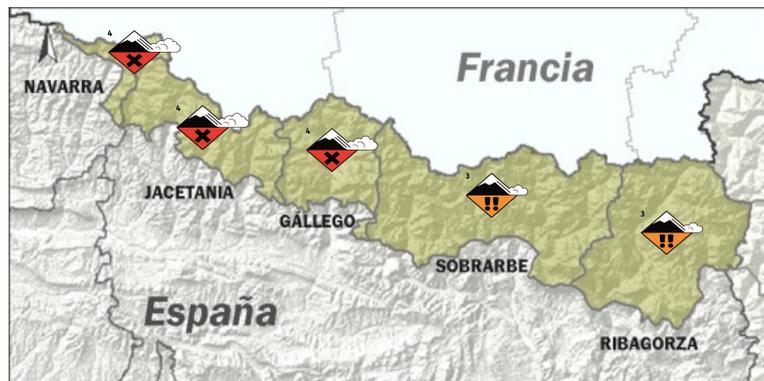
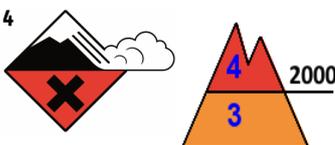
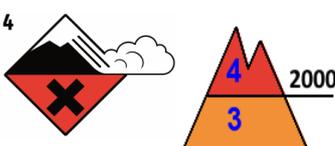
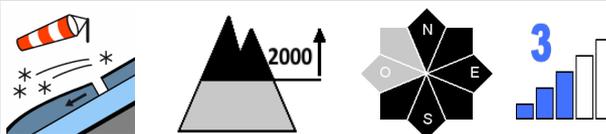
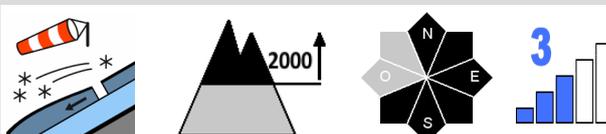
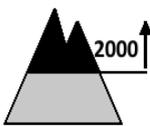
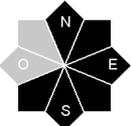
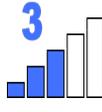
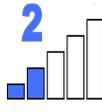
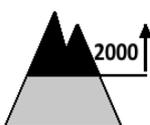
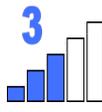
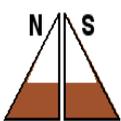
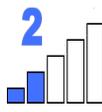


martes, 27 de febrero de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del miércoles, día 28 de febrero

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)

| | | Problemas de aludes | | |
|---|--|---|--|---|
|  | | <p>Placas de viento </p> <p>Nieve reciente </p> | | |
| Macizo | Peligro | Problemas de aludes, cota, orientación, tamaño | | Innivación observada (m) 2024-02-27 |
| Navarra |  <p>Fuerte</p> | <p>Placas de viento</p>  | |  <p>Cotas bajas</p> |
| | | <p>Nieve reciente</p>  | | |
| Jacetania |  <p>Fuerte</p> | <p>Placas de viento</p>  | |  <p>Cotas bajas</p> |
| | | <p>Nieve reciente</p>  | | |
| Gállego |  <p>Fuerte</p> | <p>Placas de viento</p>  | |  <p>Cotas medias</p> |
| | | <p>Nieve reciente</p>  | | |

| | | | | | | |
|-----------|--|---|--|--|--|--|
| Sobrarbe |   Notable | Placas de viento 2024-02-27     | | | |  Cotas medias |
| | | Nieve reciente     | | | | |
| Ribagorza |   Notable | Placas de viento 2024-02-27     | | | |  Cotas medias |
| | | Nieve reciente     | | | | |

Estado del manto y observaciones recientes

Desde el pasado jueves las precipitaciones han sido frecuentes y generalizadas, produciéndose los mayores registros en los macizos occidentales. El manto nivoso ha ido ganando extensión y grosor, acercándose, e incluso superando, los valores normales para esta época del año, salvo en Sobrarbe y Ribagorza, donde todavía es deficitario. Durante el episodio han soplado vientos fuertes, mayoritariamente del norte y noroeste, que han redistribuido la nieve y levantado ventiscas.

La nieve es continua desde cotas bajas. En general, en los macizos occidentales los espesores rondan los 60-90 cm a unos 1400-1600 metros, y alcanzan los 80-120 cm por encima de 1800-1900 metros. En los orientales los valores son más discretos, aunque hay zonas a unos 1900-2000 metros que se aproximan a los 70 cm. No obstante, debido a la acción del viento, algunas áreas han registrado pérdidas en las últimas 24 horas, mientras que en otras, principalmente en ventisqueros y zonas propicias al depósito, las acumulaciones pueden superar ampliamente estas cantidades.

El manto se muestra inestable, el ambiente frío ha impedido que la nieve reciente evolucione, tiene poca cohesión, y presenta poca ligación entre estratos. Además, se han generado numerosas placas de viento en muchas orientaciones, aunque con mayor incidencia en vertientes este y sur, en ocasiones alejadas de crestas y collados, que irán ganando extensión y grosor en las próximas horas.

Evolución del manto y peligro de aludes para el miércoles, día 28

Problema de nieve reciente y placas de viento.

Las nevadas irán cesando durante la madrugada de mañana, miércoles, pero las cantidades caídas durante el día de hoy, martes, dejarán acumulaciones significativas, que pueden superar los 40-60 cm en los macizos occidentales, y que se sumarán a las ya registradas en los últimos días. Así, se podrán producir purgas de nieve reciente en cualquier orientación y cota, con frecuencia de tamaño 2 (mediano, capaz de enterrar a una persona), si bien en las zonas de más acumulación, especialmente en Navarra, Jacetania y Gállego, podrán alcanzar dimensión 3 (grande, capaz de enterrar a un vehículo).

En cotas altas, por encima de unos 2000 metros, se han formado varias generaciones de placas de viento en diversas orientaciones, aunque con mayor frecuencia en vertientes este y sur. En ocasiones se localizan alejadas de crestas y collados, y con el paso de las horas irán ganando extensión y grosor. Estas estructuras se mantienen frágiles y pueden colapsar ante una sobrecarga débil (paso de un solo esquiador o raquetista), provocando aludes medianos o grandes, siendo estos últimos más probables en la mitad occidental.

Predicción meteorológica para el miércoles, día 28

Pirineo navarro:

Nuboso o muy nuboso al inicio y final del día, con nubes bajas que localmente reducirán la visibilidad. El resto del tiempo se abrirán grandes claros. Se esperan precipitaciones débiles durante la madrugada, más frecuentes en la divisoria, siendo probable que se reanuden a últimas horas. Cota de nieve en torno a 700-800 metros al inicio, ascendiendo hasta unos 1300-1400 metros al final. Temperaturas mínimas con pocos cambios. Máximas en ascenso. Heladas generalizadas, débiles o moderadas, que localmente podrán ser fuertes y persistentes en cotas altas. Viento fuerte del norte y nordeste, con rachas muy fuertes en cotas altas y zonas expuestas, que podrían superar los 120 km/h. Al final del día tenderá a perder intensidad.

Pirineo aragonés:

Nuboso o muy nuboso al inicio, con nubes bajas que localmente reducirán la visibilidad. En el transcurso de la mañana se abrirán grandes claros, hasta quedar poco nuboso o despejado. Al final del día tenderá a aumentar de nuevo la nubosidad baja, sobre todo en la divisoria. Se esperan precipitaciones débiles en la divisoria durante la madrugada, que se podrían reanudar a últimas horas en Jacetania. Cota de nieve en torno a 700-900 metros al inicio, ascendiendo a unos 1400 metros al final. Temperaturas mínimas en descenso. Máximas en ligero ascenso, más acusado en la mitad occidental. Heladas generalizadas, débiles o moderadas, que serán fuertes y persistentes en cotas altas. Viento fuerte del norte y nordeste, con rachas muy fuertes en cotas altas y zonas expuestas, que podrían superar los 120 km/h. Al final del día tenderá a perder intensidad.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 1900 m

Altitud de la isoterma de -10 °C: 4000 m

Viento a 1500 m: NE de 70 km/h a 100 km/h

Viento a 3000 m: NE 90 km/h

Evolución para el jueves día 29

Sin cambios o en ligero descenso.

(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 Formigal y Cerler 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.