Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

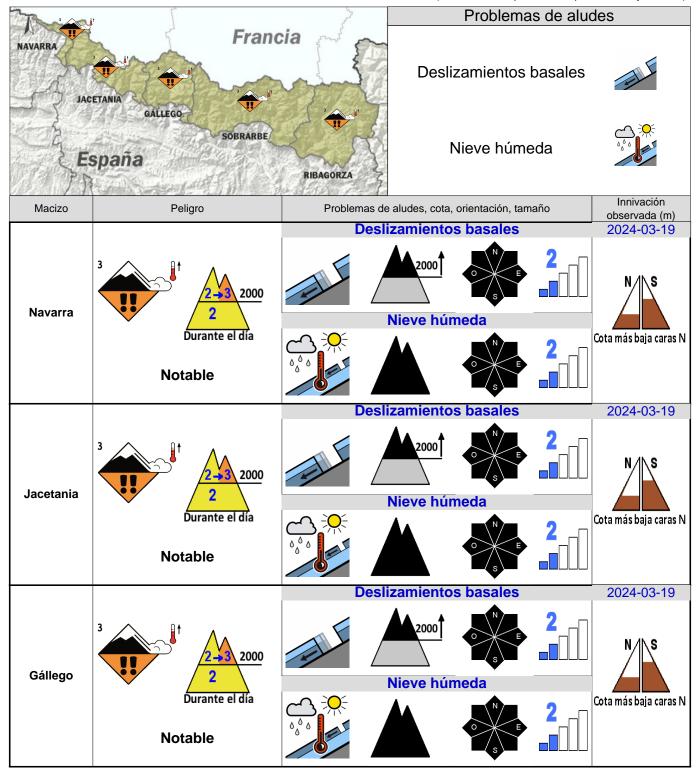
Pirineo Navarro y Aragonés



martes, 19 de marzo de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del miércoles, día 20 de marzo

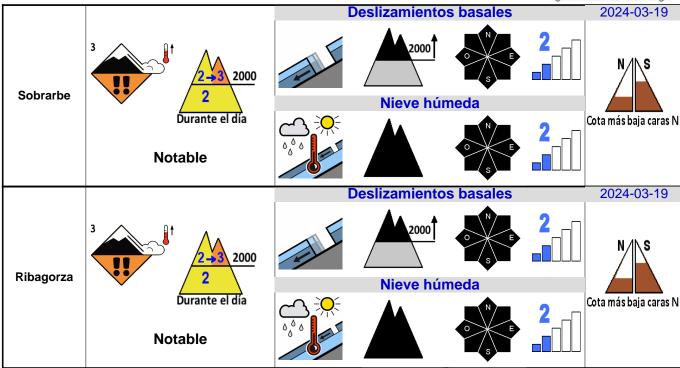
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés





Estado del manto y observaciones recientes

Transcurrida una semana completa desde las últimas nevadas significativas, el manto se ha estabilizado de forma gradual, imponiéndose las condiciones primaverales. Las temperaturas suaves lo han humedecido y compactado, restándole cada día algo de grosor, localmente hasta 10-20 cm entre las observaciones de ayer y hoy.

La nieve sigue presente desde cotas relativamente bajas, aunque van apareciendo numerosas calvas sobre todo en las solanas. En las cotas medias son comunes los valores de 40-60 cm, y al ganar altitud la distribución se torna muy irregular, con espesores que han retrocedido bastante en numerosos puntos, pero todavía con valores superiores al metro en zonas de acumulación por encima de los 1800 m.

En la alta montaña, por encima de 2400-2500 m, es probable que queden estructuras de placa residuales descansando sobre capas frágiles, sobre todo en orientaciones N y NE.

Durante la pasada madrugada el rehielo ha sido de nuevo poco efectivo: los datos de las estaciones reflejan la formación de costras superficiales, en su mayoría no portantes, principalmente por encima de los 2000 m.

En las últimas 24 horas se han reportado algunas coladas partiendo de zonas altas en el macizo del Alto Gállego, así como un alud mediano de placa de fondo, con salida entre 1500 y 1750 m, en orientación S.

Evolución del manto y peligro de aludes para el miércoles, día 20

Problemas de nieve húmeda y deslizamientos basales. Placas residuales en umbrías de alta montaña.

El rehielo nocturno será pobre, y la nieve se ablandará pronto con el calentamiento diurno. Por la tarde, los eventuales chubascos contribuirán a humedecer todavía más el manto. El miércoles serán probables las salidas espontáneas de nieve húmeda, a cualquier altitud y en todas las orientaciones, dando lugar con frecuencia a aludes pequeños (tamaño 1, suficiente

Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



para provocar caídas), y también en algunos casos medianos (tamaño 2, suficiente para enterrar a una persona).

Al igual que en días precedentes, en pendientes muy empinadas de superficie lisa, partiendo preferentemente de laderas aún no purgadas en cotas altas, podrán darse deslizamientos basales, arrastrando todo el espesor del manto y originando aludes de placa de fondo de tamaño 2, o incluso ocasionalmente algo mayores.

En la alta montaña, las numerosas placas que formó el viento durante y poco después de las nevadas se han ido estabilizando, pero habrá que tener en cuenta, sobre todo en umbrías de las orientaciones N y NE, la posible presencia de estructuras aún susceptibles de colapsar ante una sobrecarga débil, como el paso de un esquiador, o bien ante sobrecargas fuertes y repetidas, si se transita en grupo.

Predicción meteorológica para el miércoles, día 20

Nubes bajas matinales en el Sobrarbe y la Ribagorza e intervalos de nubes medias y altas en general, aumentando por la tarde a nuboso, con nubosidad de evolución diurna. Probable presencia de calima. Se esperan precipitaciones débiles o localmente moderadas durante la tarde, a veces en forma de chubascos, sin descartarse que en algún punto lleguen a ser fuertes y vayan acompañados de tormenta. Cota de nieve en torno a 2500 metros.

Temperaturas mínimas algo más altas que la víspera, y máximas con pocos cambios. Algunas heladas débiles. Viento de componente sur, más intenso en el sector occidental, y ocasionalmente fuerte en cotas altas, donde soplará del suroeste.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3100 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4500 m

Viento a 1500 m; S 15-35 km/h Viento a 3000 m: SW 40-50 km/h

Evolución para el jueves día 21

Nivel de peligro con pocos cambios.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Linza, Lizara, Respomuso, 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 las estaciones de esquí de fondo de Llanos del Hospital e Isaba - El Ferial y de Ordesa Pradera)

Problemas de aludes

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.