Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

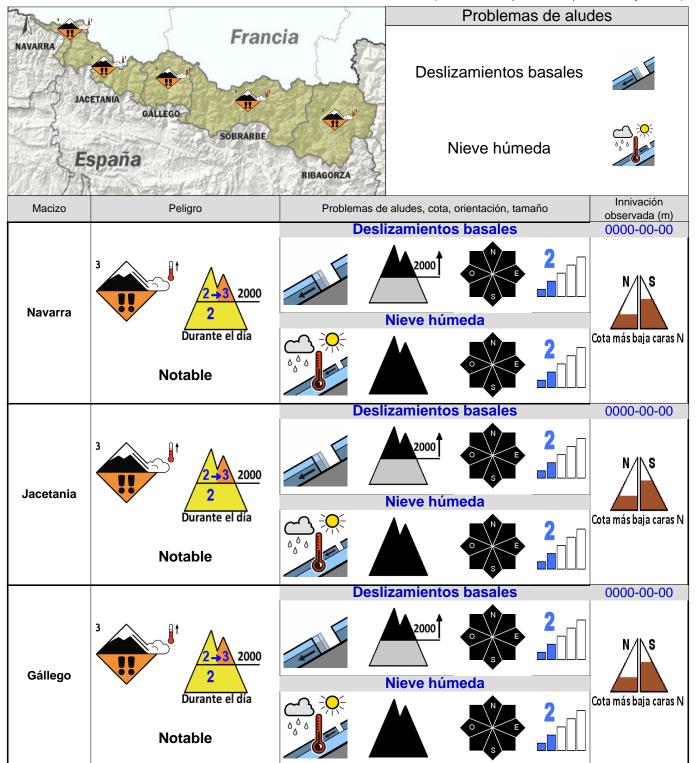
Pirineo Navarro y Aragonés



sábado, 23 de marzo de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del domingo, día 24 de marzo

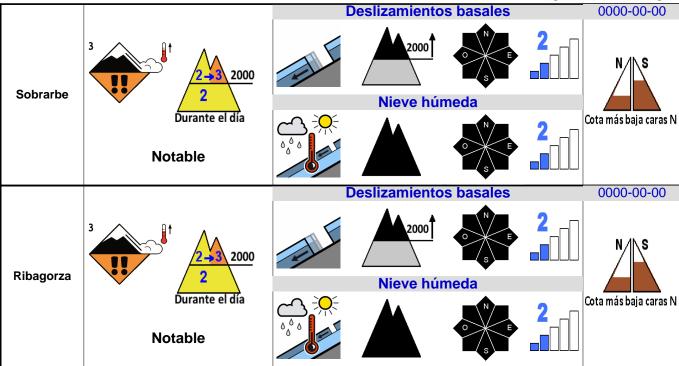
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés





Estado del manto y observaciones recientes

Transcurridas casi dos semanas desde las últimas nevadas significativas, con un ambiente templado, el manto de nieve se ha estabilizado, humedecido y compactado de forma gradual, imponiéndose las condiciones primaverales. Los rehielos nocturnos no son muy efectivos, y por lo común la costra superficial se reblandece notablemente durante el día, sobre todo en las solanas.

La nieve está presente desde cotas relativamente bajas, aunque con numerosas calvas sobre todo en las solanas. En las cotas medias son comunes los valores de alrededor de medio metro. 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 favorables a la acumulación.

En las altas umbrías, por encima de 2400-2500 m, es probable que queden estructuras de placa residuales descansando sobre capas frágiles.

En las últimas 24 horas se ha seguido observando actividad de nieve húmeda y vieja, en general coladas y pequeños aludes, aunque hay alguno de fondo de grandes dimensiones.

Evolución del manto y peligro de aludes para el domingo, día 24

Situación de nieve húmeda y deslizamientos basales.

El rehielo nocturno será pobre, y la nieve se ablandará pronto con el calentamiento diurno. Las posibles precipitaciones, en forma de nieve sólo en cotas bastante elevadas, contribuirán a humedecer todavía más el manto. 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 para provocar caídas), y también en algunos casos medianos (tamaño 2,

Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



suficiente para sepultar a una persona).

Al igual que en días precedentes, en pendientes 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 fondo de tamaño 2, o incluso ocasionalmente grandes (tamaño 3, capaces de arrastrar y sepultar un vehículo). Hay que tener en cuenta que estos aludes se encauzan por los barrancos, arrastran mucho material y pueden llegar a alcanzar altitudes muy inferiores a la de salida.

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 domingo, día 24

Intervalos nubosos, principalmente de nubes altas. Escasa probabilidad de alguna precipitación débil, de nieve en las cimas. Temperaturas en ligero o moderado descenso al este del Monte Perdido, y sin apenas cambios en el resto. Heladas en cotas altas, débiles o moderadas. El viento en cotas bajas y medias será flojo o moderado de componente norte al inicio, perdiendo intensidad y quedando variable, incluso tendiendo a girar a componente este. En las cimas dominará la componente oeste, ocasionalmente fuerte.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2400 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 4600 m

Viento a 1500 m: NW 30 km/h Viento a 3000 m; W 50 km/h

Evolución para el lunes día 25

Sin cambios resaltables hasta el inicio de la tarde, durante la segunda mitad de la jornada el descenso térmico que tendrá lugar tenderá a estabilizar el manto de nieve, pero las nevadas que se espera acompañen a dicho descenso térmico sobrecargarán el manto y serán un factor desestabilizante.

(Información elaborada a partir de los datos recibidos de los refugios de Linza, Lizara, Respomuso, Panticosa, Bachimaña, Góriz, Pineta, Estós, Angel Orús y Belagua, de las estaciones de esquí de Astún, Formigal y Cerler y de la estación de esquí de fondo de Isaba - El Ferial)

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.