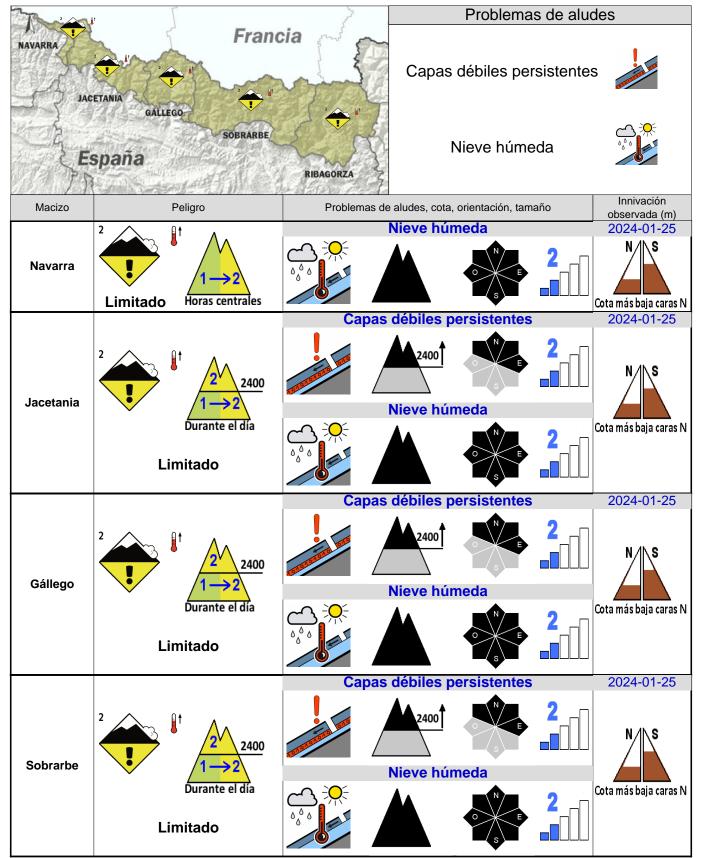
Pirineo Navarro y Aragonés



jueves, 25 de enero de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del viernes, día 26 de enero

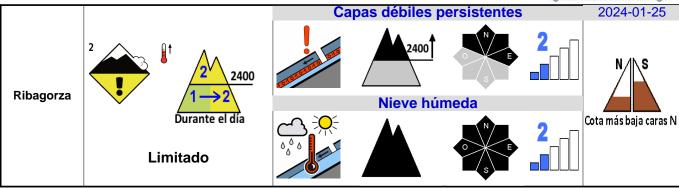
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés





Estado del manto y observaciones recientes

Continúa la fusión del manto como consecuencia de las temperaturas tan suaves. Su distribución es más propia de comienzos de primavera que de las fechas en las que nos encontramos, presentando una acusada disimetría entre solanas y umbrías, con abundantes superficies desprovistas de nieve en áreas soleadas, que llegan a alcanzar cotas altas, donde existen zonas que aflora la roca. Por encima de 2.400 metros la situación mejora, dado que las precipitaciones que se produjeron en días previos fueron íntegramente en forma sólida; no obstante, los espesores siguen siendo deficitarios respecto a lo climatológicamente normal y van menguando progresivamente.

En las umbrías de la alta montaña es probable la existencia de estratos débiles intercalados en el interior del manto, ya que los procesos de evolución de la nieve son mucho más pausados a esas altitudes. Además, a primeras horas, podemos encontrar superficies con nieve encostrada, aunque según transcurre la mañana el calentamiento diurno tiende a fundirla, sobre todo en orientaciones al mediodía.

Evolución del manto y peligro de aludes para el viernes, día 26

Situación de nieve húmeda, y de capas débiles persistentes en umbrías de cotas altas.

Las temperaturas continuarán siendo muy altas para la época, con la isocero ubicada en torno a 3.500 ó 3.600 metros durante todo del día, por lo que la humidificación de la nieve se extenderá a la mayor parte del área y podrán producirse salidas de nieve húmeda en pendientes suficientemente inclinadas de cualquier orientación, resultando más probables durante las horas centrales del día. En general serán de tamaño pequeño o mediano, pero no se descarta que en la alta montaña en algún caso adquieran dimensiones mayores, pudiendo a ser de fondo y arrastrar consigo gran cantidad de nieve.

En umbrías de cotas altas pueden subsistir estratos con poca cohesión en el interior del manto, formados por granos facetados o nieve granulada. Estas estructuras podrían colapsar ante una sobrecarga débil, con mayor probabilidad si es fuerte, y dar lugar a aludes de tamaño 1 ó 2, por lo que se recomienda precaución si se va a transitar por zonas que susciten dudas.

Predicción meteorológica para el viernes, día 26

Misma tónica que en jornadas previas, con cielos poco nubosos, temperaturas tremendamente suaves, algunas heladas en fondos de valle y hondonadas, con marcada inversión térmica a primeras horas. Vientos que soplarán flojos variables en valles y



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



medianías y con mayor intensidad en cotas altas y expuestas, donde predominarán las componentes oeste y norte.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 3.600 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 5.000 m

Viento a 1500 m: N 15 km/h Viento a 3000 m: W 30 km/h

Evolución para el sábado día 27

Con pocos cambios.

(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 la estación de esquí de 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.