Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

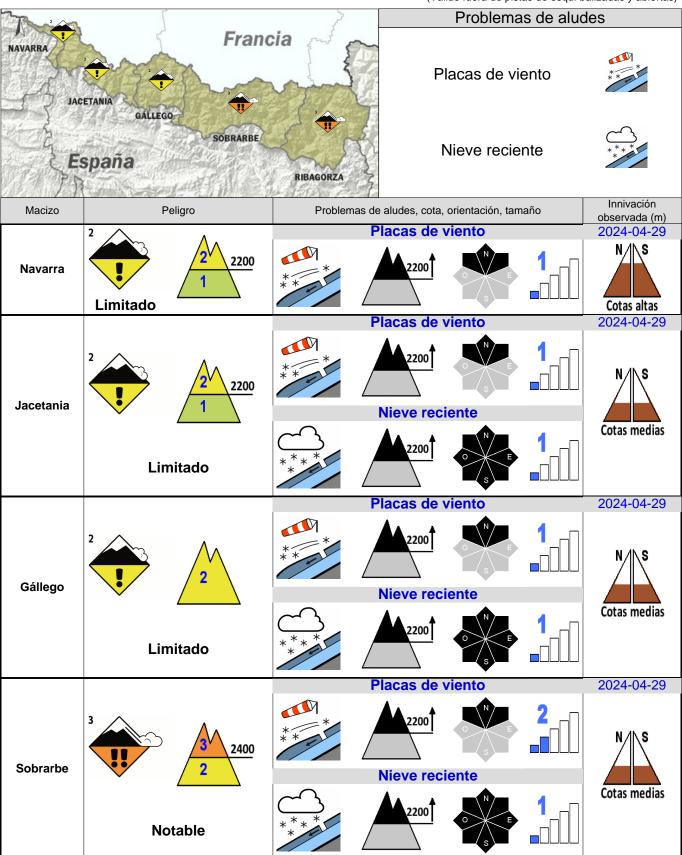
Pirineo Navarro y Aragonés



lunes, 29 de abril de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del martes, día 30 de abril

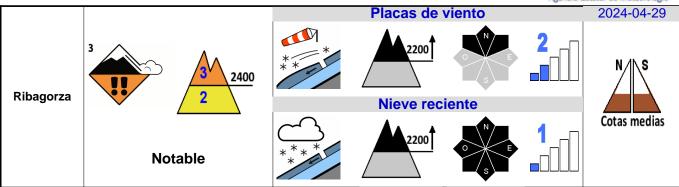
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés





Estado del manto y observaciones recientes

Desde el viernes por la tarde se vienen registrando importantes precipitaciones, en ocasiones acompañadas de tormentas, y vientos que han soplado con intensidad, predominantemente de componente sur. La cota de nieve ha fluctuado bastante en este periodo, aunque por encima de 2.200 metros las precipitaciones han sido íntegramente en forma sólida.

La nieve es ya inexistente en zonas bajas y no presenta cierta continuidad hasta altitudes que varían según zonas, pero generalmente por encima de 1.800 ó 2.000 metros. En cotas altas podemos encontrar del orden de 25 a 70 cm, sensiblemente más según nos internamos en la alta montaña.

El perfil del manto a día de hoy está constituido por varios estratos de nieve reciente de grosor variable que se han venido depositando sobre los más antiguos de nieve vieja muy evolucionada.

Evolución del manto y peligro de aludes para el martes, día 30

Situación de nieve reciente, y de placas de viento en cotas altas.

Durante las próximas 24 horas seguirán produciéndose precipitaciones, en forma sólida en cotas altas, que afectarán con mayor profusión al Sobrarbe y la Ribagorza, donde continuarán acumulándose nuevos cm de nieve reciente sobre el manto previo. Podrán producirse, por tanto, algunas purgas en pendientes con suficiente inclinación de cualquier orientación, en general de tamaño pequeño, más raramente mediano.

Se espera que se formen algunas placas de viento en orientaciones norte, a las que hay que sumar las que ya existen, en algunos casos, asentadas sobre estratos frágiles constituidos por nieve granulada asociada a las tormentas de días previos. Dichas estructuras podrían colapsar ante sobrecargas débiles, ocasionando aludes de tamaño mediano, pero no se descarta que en algún caso aislado puedan adquirir dimensiones grandes, por lo que se recomienda extremar las precauciones si se va a transitar por zonas que susciten dudas.

Predicción meteorológica para el martes, día 30

Predominarán los cielos nubosos o muy nubosos, con crecimiento de nubosidad de evolución diurna por la tarde, tendiendo a abrirse grandes claros al final del día. Se esperan precipitaciones débiles o moderadas de madrugada y primeras horas de la mañana, así como chubascos ocasionales por la tarde, que podrán ir acompañados de tormenta y granizo menudo o nieve granulada. Cota de nieve: 1.800 a 2.000 metros. Temperaturas mínimas en



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



ligero o moderado descenso, y máximas en moderado ascenso, localmente notable. Heladas débiles en cotas altas, localmente moderadas. Soplarán vientos flojos de dirección variable, con intervalos de sudoeste moderado.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2.400 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3.900 m

Viento a 1500 m: SW 10 km/h Viento a 3000 m: SW 20 km/h

Evolución para el miércoles día 1

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 y Cap de Llauset y de Ordesa Pradera)

Escala europea de peligro de aludes



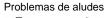
























Nota: Se recuerda que, siempre que haya nieve, la ausencia total de peligro no existe. Hay que tener presente que en circunstancias desfavorables, con aludes de tamaño 1 (alud pequeño o colada) y tamaño 2 (alud mediano), se pueden sufrir severos daños personales.