Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

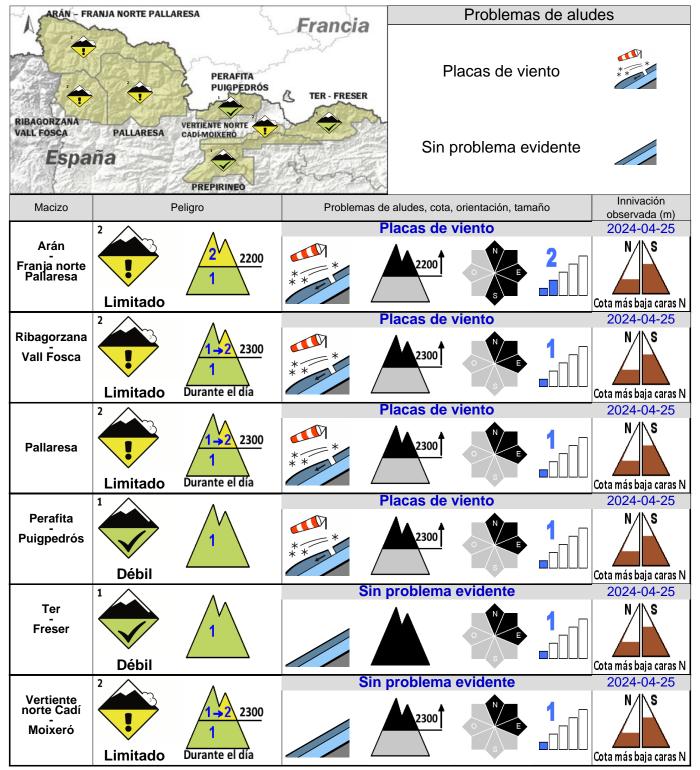
Pirineo Catalán



jueves, 25 de abril de 2024

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

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán



Prepirineo















Estado del manto y observaciones recientes

Con la vuelta del frío y el paso de diversos frentes han caído durante esta semana algunas nevadas esporádicas, dejando una fina capa de nieve reciente, poco relevante en general, salvo en cotas altas, donde el transporte por el viento ha podido formar algunas placas y acumulaciones de mayor entidad. Dichas nevadas han caído sobre un manto previo muy evolucionado, de carácter primaveral, compacto y encostrado en vertientes norte y con escasa presencia en vertientes sur.

Los espesores totales del manto son deficitarios en todos los sectores, aunque en umbrías de los macizos occidentales, por encima de 2000 m se pueden todavía encontrar grosores en torno a los 25 y 50 cm. con valores probablemente mayores en enclaves resguardados y favorables al depósito.

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

Problemas de placas de viento en cotas altas.

Seguirán durante la tarde del jueves y a lo largo del viernes depositándose algunos centímetros de nieve reciente, seca o húmeda, en cantidad insuficiente para ocasionar una actividad importante de aludes, a lo sumo pequeñas purgas o coladas superficiales de poca entidad.

El problema principal continuarán siendo las placas de viento en cotas altas. A las ya formadas, a sotavento de crestas y cordales, por los vientos del norte y noroeste que han venido soplando los días previos, van a sumarse otras nuevas, preferentemente en orientaciones este y norte, con el giro progresivo del viento a oeste, suroeste y sur. Las placas de viento continuarán siendo pequeñas, pero más numerosas y de distribución más amplia, e igualmente frágiles, pudiendo ceder ante sobrecargas débiles como el paso de un esquiador, lo que daría lugar a aludes de tamaño 1 (suficiente para provocar caídas) o más raramente de tamaño 2 (suficiente para enterrar a una persona). Hacia el final del viernes el transporte será más activo, al intensificarse las precipitaciones con viento del sur, lo que hará que tiendan a formarse placas más gruesas y de mayor tamaño.

Se recuerda también que debe tenerse precaución al transitar por zonas con el manto helado, a veces oculto bajo la nieve más reciente superficial, ya que puede ser causa de peligrosos resbalones.

Predicción meteorológica para el viernes, día 26

Intervalos nubosos, aumentando a muy nuboso o cubierto. Visibilidad localmente reducida. Probabilidad de algunas precipitaciones débiles durante la primera mitad del día, que por la tarde serán más frecuentes y en forma de chubascos, localmente moderados, sin descartarse que vayan acompañados de alguna tormenta y puedan incluir nieve granulada o granizo fino. Cota de nieve subiendo de 1500 a 1900 metros.



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Catalán



Temperaturas mínimas en moderado ascenso, y máximas sin cambios o en ligero ascenso. Heladas débiles en cotas altas, localmente moderadas. Viento de componentes oeste y sur, flojo en general y moderado en cotas altas, donde tenderá a soplar fuerte al final.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2200 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3700 m

Viento a 1500 m: SW 15 km/h Viento a 3000 m: SW 25 km/h

Evolución para el sábado día 27

Se intensificarán las precipitaciones, así como los vientos de componente sur. Nivel de peligro de aludes en aumento.

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.