Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

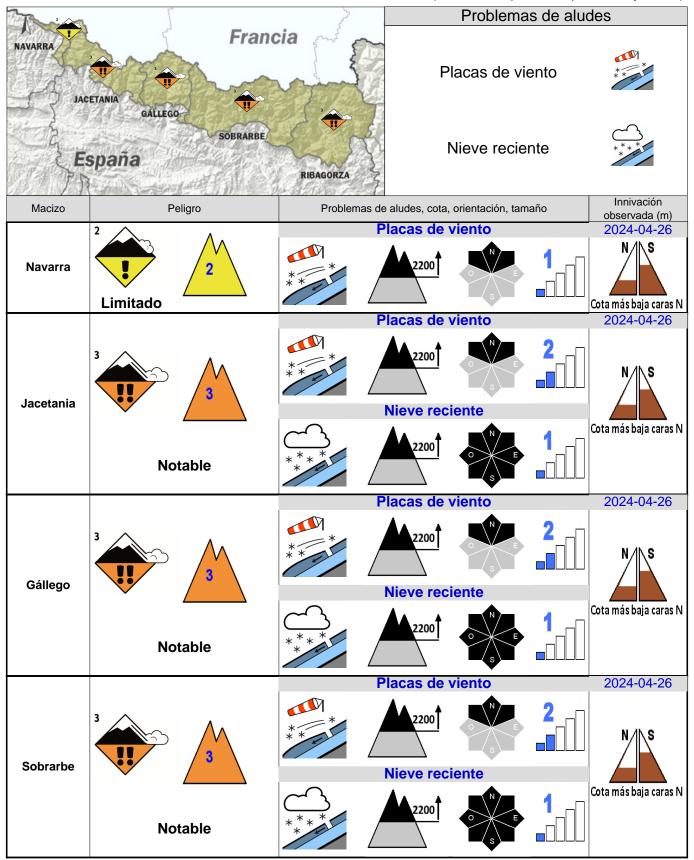
Pirineo Navarro y Aragonés



viernes, 26 de abril de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del sábado, día 27 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

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. En las últimas 24h se han registrado nevadas débiles en todos los sectores, con acumulaciones de nieve reciente en torno a los 5 cm por encima de los 2200 m. Los espesores totales del manto son deficitarios en todos los sectores, aunque en umbrías por encima de 2200 m se pueden todavía encontrar grosores entre 20 y 50 cm, con valores probablemente mayores en enclaves resguardados y favorables al depósito. En las últimas 24 horas no se han reportado aludes.

Evolución del manto y peligro de aludes para el sábado, día 27

Situación de nieve reciente y placas de viento en cotas altas, por encima de los 2200 metros.

A partir de esta tarde y durante la jornada de mañana sábado se esperan nevadas intensas con acumulados de 15 a 25 cm, localmente podrían superarse los 40 cm. Podrán producirse pequeñas purgas o coladas superficiales de nieve seca o húmeda, sin descartar aludes de tamaño 2 (con potencial para enterrar a una persona) en pendientes con suficiente inclinación.

El peligro principal serán las placas de viento en cotas altas. Con bastante nieve para transportar y redistribuir, es muy probable que se formen nuevas placas gruesas en orientaciones norte con los vientos del sur y el suroeste, descansando en muchos casos sobre la nieve granulada caída con las tormentas, que constituye una capa frágil. Dichas estructuras serán susceptibles de colapsar incluso por sobrecargas débiles, originando aludes de tamaño 1 ó 2, sin descartar que alcancen tamaño 3 (con potencial para destruir un coche o un edificio pequeño) en umbrías de los macizos aragoneses por encima de 2200 m donde los espesores previos eran mayores.

Predicción meteorológica para el sábado, día 27

Pirineo navarro:

Nuboso o cubierto, tendiendo a abrirse claros al final, con lluvias y chubascos moderados ocasionalmente acompañados de tormentas, que localmente podrían ser algo más intensos e incluir granizo fino o nieve granulada, tendiendo a remitir en las últimas horas. Cota de nieve bajando de 1900 a 1500 metros.



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



Temperaturas mínimas sin cambios o en ligero ascenso, y máximas con pocos cambios. Algunas heladas débiles en cotas altas.

Viento fuerte de componente sur, con rachas muy fuertes en cotas altas y zonas expuestas, tendiendo al final a moderado del suroeste.

Pirineo aragonés:

Muy nuboso o cubierto, tendiendo a abrirse claros al final, con lluvias y chubascos frecuentes acompañados ocasionalmente de tormentas, a menudo de intensidad moderada, con probabilidad de que sean localmente fuertes o persistentes, pudiendo además incluir granizo fino o nieve granulada. Tenderán a remitir a últimas horas. Cota de nieve bajando de 1900-2000 metros a 1600-1700 metros.

Temperaturas mínimas sin cambios o en ligero ascenso, y máximas sin cambios o en ligero descenso. Heladas débiles en cotas altas.

Viento en cotas altas fuerte del suroeste y el sur, con rachas muy fuertes. En el resto flojo o moderado de componente sur.

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2300 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3800 m

Viento a 1500 m: S 20 km/h Viento a 3000 m: SW 90 km/h

Evolución para el domingo día 28

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 Formigal y Panticosa (lagos) y de Ordesa Pradera)

Escala europea de peligro de aludes



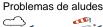






















Nota: Se recuerda que, siempre que haya nieve, la ausencia total de peligro no existe. Hay que tener presente que en circunstancias desfavorables, con aludes de tamaño 1 (alud pequeño o colada) y tamaño 2 (alud mediano), se pueden sufrir severos daños personales.