Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

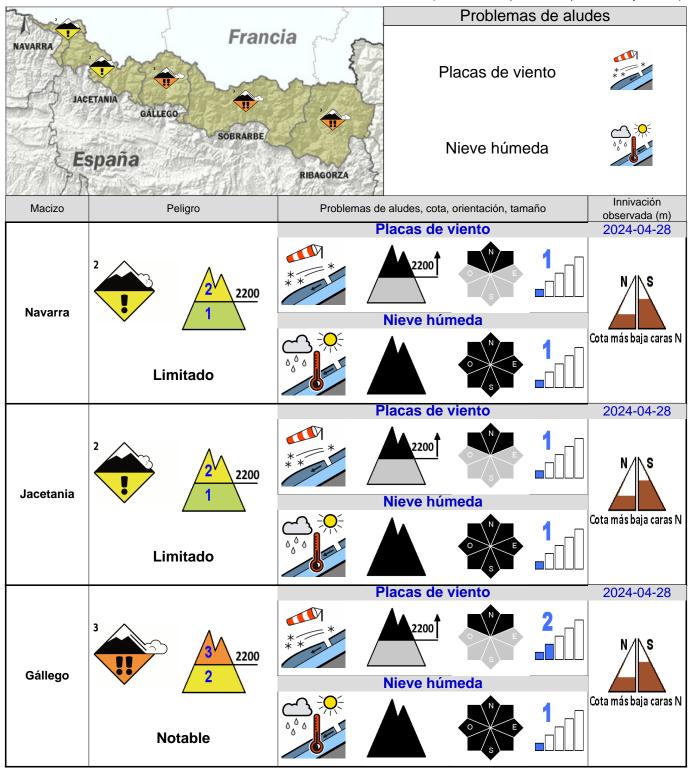
Pirineo Navarro y Aragonés



domingo, 28 de abril de 2024

Pronóstico hasta las 24 horas del lunes, día 29 de abril

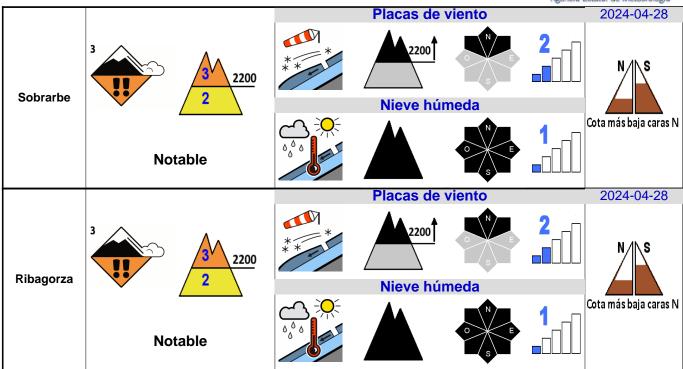
(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés





Estado del manto y observaciones recientes

Durante la semana pasada, con ambiente más invernal que en las anteriores, habían caído algunas nevadas que dejaron una fina capa de nieve reciente, poco relevante en general, salvo en cotas altas, donde se formaron numerosas placas pequeñas y frágiles a sotavento de crestas y cordales.

Dichas nevadas cayeron 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 eran deficitarios en todos los sectores.

Desde el viernes por la tarde se vienen registrando precipitaciones intensas, acompañadas de tormentas, vientos en ocasiones muy intensos de componente predominantemente sur y con cota de nieve variando entre los 1500 y 2000 metros. Hasta las 10 h de hoy domingo se acumulan a 2200 m de 30 a 40 cm de nieve reciente en el Alto Gállego, Sobrarbe y Ribagorza.

En las últimas 24 horas no se han reportado aludes.

Evolución del manto y peligro de aludes para el lunes, día 29

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

Mañana lunes se esperan precipitaciones menos intensas en general que en las jornadas previas, depositándose algunos centímetros de nieve reciente, principalmente húmeda, en cantidad insuficiente para ocasionar una actividad importante de aludes, a lo sumo pequeñas purgas o coladas superficiales de poca entidad.

El peligro principal serán las gruesas placas de viento formadas preferentemente en orientaciones norte con los vientos intensos de componente sur del sábado, descansando en muchos casos sobre la nieve granulada caída con las tormentas, que constituye una capa

Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

Pirineo Navarro y Aragonés



frágil, y que aún no se han estabilizado. Dichas estructuras serán susceptibles de colapsar incluso por sobrecargas débiles, originando aludes de tamaño 1 ó 2 (con potencial para enterrar una persona), sin descartar que alcancen tamaño 3 (con potencial para destruir un coche o un edificio pequeño) en umbrías de los macizos del Alto Gállego, Sobrarbe y Ribagorza por encima de 2200 m donde los acumulados son mayores.

Predicción meteorológica para el lunes, día 29

Pirineo navarro:

Muy nuboso o cubierto. Visibilidad reducida. Se esperan lluvias y chubascos localmente moderados. Cota de nieve en torno a 1800 metros. Temperaturas mínimas en ligero ascenso, y máximas en moderado descenso. Viento flojo o moderado del nordeste. Pirineo aragonés:

Muy nuboso o cubierto. Visibilidad reducida. Lluvias y chubascos moderados, que localmente podrían ser fuertes en el área oriental acompañados ocasionalmente de tormentas. Cota de nieve en torno a 2000 metros. Temperaturas mínimas en ligero o moderado ascenso, y máximas sin cambios o en ligero descenso. Heladas débiles en cotas altas. Viento flojo de componente este, con intervalos de sureste moderado en cotas altas

Datos en la atmósfera libre:

Altitud de la isoterma de 0 °C: 2200 m Altitud de la isoterma de -10 °C: 3900 m

Viento a 1500 m: E 10 km/h Viento a 3000 m: SE 10 km/h

Evolución para el martes día 30

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, 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





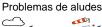






















Nota: Se recuerda que, siempre que haya nieve, la ausencia total de peligro no existe. Hay que tener presente que en circunstancias desfavorables, con aludes de tamaño 1 (alud pequeño o colada) y tamaño 2 (alud mediano), se pueden sufrir severos daños personales.