#### Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

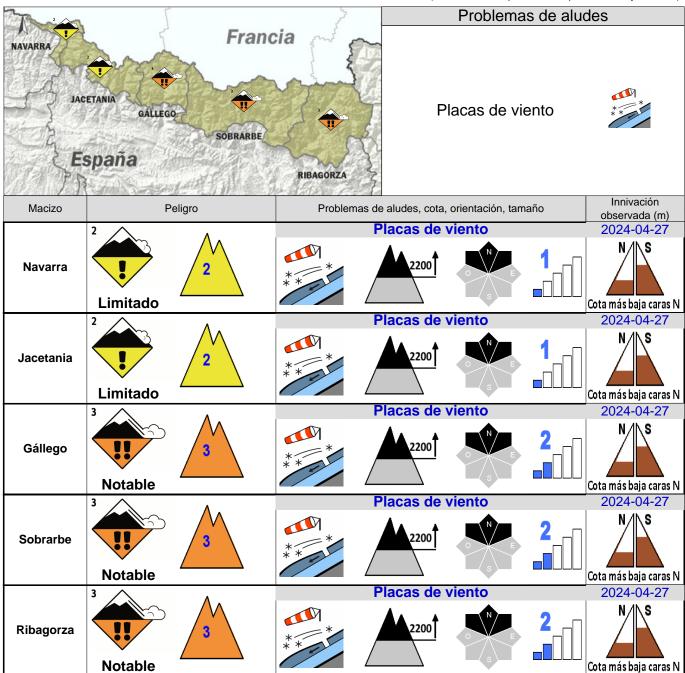
# Pirineo Navarro y Aragonés



# sábado, 27 de abril de 2024

#### Pronóstico hasta las 24 horas del domingo, día 28 de abril

(Válido fuera de pistas de esquí balizadas y abiertas)



# Estado del manto y observaciones recientes

Durante esta semana, con ambiente más invernal, han caído algunas nevadas que han dejado una fina capa de nieve reciente, poco relevante en general, salvo en cotas altas, donde se han formado numerosas placas pequeñas y frágiles a sotavento de crestas y cordales, preferentemente en orientaciones este y norte, con el giro progresivo del viento del norte a oeste, suroeste y sur.

#### Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

# Pirineo Navarro y Aragonés



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, aunque en umbrías por encima de 2200 m se podían todavía encontrar grosores entre 30 y 50 cm, con valores probablemente mayores en enclaves resguardados y favorables al depósito.

Desde la tarde de ayer viernes se vienen registrando precipitaciones localmente fuertes (98 l/m2 en Pineta), acompañadas ocasionalmente de tormentas y con vientos intensos con predominio de la componente sur. Hasta las 10 h de hoy sábado se acumulan a 2200 m de 15 a 20 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 domingo, día 28

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

Mañana domingo se esperan precipitaciones menos intensas que en la jornada de hoy y con cota de nieve en ascenso, depositándose algunos centímetros de nieve reciente, seca o húmeda, en cantidad insuficiente para ocasionar una actividad importante de aludes de nieve reciente, a lo sumo pequeñas purgas o coladas superficiales de poca entidad.

El peligro principal serán las nuevas placas de viento gruesas formadas en orientaciones norte con los vientos intensos del sur y el suroeste, descansando en muchos casos sobre la nieve granulada caída con las tormentas, que constituye una capa frágil, y que se encontrarán mañana domingo apenas en el inicio de su estabilización. 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 domingo, día 28

#### Pirineo navarro:

Intervalos nubosos, con nubosidad de evolución diurna, aumentando a muy nuboso o cubierto al final. Se esperan lluvias y chubascos localmente moderados, ocasionalmente acompañados de tormentas. Cota de nieve subiendo de 1500 a 1800 metros. Temperaturas mínimas sin cambios o en ligero descenso, y máximas sin cambios o en ligero ascenso. Heladas débiles en cotas altas. Viento flojo o moderado del suroeste, más intenso en cotas altas, girando a nordeste por la tarde.

#### Pirineo aragonés:

Intervalos nubosos, con nubosidad de evolución diurna, aumentando a muy nuboso o cubierto al final. Precipitaciones débiles o moderadas, a veces en forma de chubascos ocasionalmente acompañados de tormentas. Cota de nieve subiendo de 1600 a 1900 metros. Temperaturas mínimas en ligero descenso, y máximas en ligero ascenso. Heladas débiles o localmente moderadas en cotas altas. Viento en cotas altas moderado del suroeste, tendiendo a flojo de componentes sur y este. En el resto flojo de componente sur, girando a este.



### Boletín de información nivológica y de peligro de aludes

# Pirineo Navarro y Aragonés



#### 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: S 10 km/h Viento a 3000 m: SW 40 km/h

#### Evolución para el lunes día 29

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

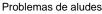






















Nota: Se recuerda que, siempre que haya nieve, la ausencia total de peligro no existe. Hay que tener presente que en circunstancias desfavorables, con aludes de tamaño 1 (alud pequeño o colada) y tamaño 2 (alud mediano), se pueden sufrir severos daños personales.